# CONCOURS PROVINCIAL

DE

# MERITE AGRICOLE

DEUXIÈME ANNÉE

1891

## RAPPORT

DES

## JUGES DU CONCOURS

IMPRIMÉ PAR ORDRE DE LÉGISLATURE.




QUÉBEC
CHARLES-FRANÇOIS LANGLOIS,
IMPRIMEUR DE SA TRÈS GRACIEUSE MAJESTÉ LA REINE

1892



# CONCOURS PROVINCIAL

DE

# MERITE AGRICOLE

DEUXIÈME ANNÉE

**1891**

RAPPORT

DES

JUGES DU CONCOURS




QUÉBEC

1892

A

Qu

Qu
de

et
tri
Ho
les

mo
Ric
Jea

dan
afin
guic
deu
mais
de n

plus
augn
L'on
car l
mode
celui

## A L'HONORABLE AUGUSTE REAL ANGERS,

### LIEUTENANT GOUVERNEUR DE LA PROVINCE DE QUEBEC,

QU'IL PLAISE A VOTRE HONNEUR,

Les soussignés Membres du Conseil d'Agriculture de la Province de Québec ont l'honneur de vous soumettre le rapport du Concours provincial de Mérite Agricole pour l'année 1891.

Cette année est la seconde du Concours provincial, commencé en 1890 et dont la durée est fixée à cinq ans, une année pour chacun des cinq districts agricoles dans lesquels la Province a été subdivisée par Votre Honneur. Le concours a eu lieu, cet été, dans le district No. 2 comprenant les 22 Comtés suivants :—

Bagot, Beauharnois, Brome, Chambly, Chateauguay, Compton, Drummond, Huntingdon, Iberville, Laprairie, Missisquoi, Napierville, Richelieu, Richmond, Rouville, Shefford, Sherbrooke, Stanstead, St. Hyacinthe, St. Jean, Verchères et Yamaska.

Nous avons commencé la visite des fermes le 16 juin dernier. Pendant la première semaine, nous avons travaillé tous les quatre ensemble, afin de bien nous entendre et d'adopter une règle uniforme pour nous guider dans nos décisions ; nous nous sommes ensuite séparés, deux par deux. Nous avons fait un rapport spécial sur chacun des 94 concurrents mais il nous a paru inutile de les faire imprimer tous, et nous avons décidé de n'en publier que 47 qui se trouvent inclus dans ce volume.

Le district dans lequel le concours a eu lieu, cette année, est beaucoup plus étendu que celui de l'année dernière, ce qui rend compte de la grande augmentation du nombre de concurrents, de 34 en 1890 à 94 en 1891. L'on trouvera aussi un intérêt additionnel dans les rapports de cette année, car l'on y découvrira d'une manière bien marquée, la différence entre le mode de culture suivi dans les anciennes paroisses des bords du Fleuve et celui en vogue dans les Cantons de l'Est.

Non seulement l'éducation et les traditions agricoles des cultivateurs de ces deux régions distinctes ne sont pas les mêmes, mais la configuration du sol et sa composition même sont différentes, et, en jugeant du mérite des concurrents, l'on ne peut pas, invariablement, appliquer les mêmes règles à ceux qui exploitent les collines et les montagnes des Cantons de l'Est et à ceux qui cultivent les plaines des bords du St. Laurent. Dans tous les cas nous nous sommes efforcés de mettre clairement sous les yeux des cultivateurs de la Province les bons exemples à suivre et les erreurs à éviter, et nous avons essayé, surtout, de faire comprendre à tous que l'intelligence, l'esprit d'ordre et d'économie et le courage sont la fortune du cultivateur, sous quelque climat et dans quelques circonstances qu'il puisse se trouver placé.

L'on remarquera que nous avons porté une attention toute particulière à la question de l'utilisation des engrais. Quelque favorables que puissent être les résultats obtenus dans un climat humide, où les pluies sont fréquentes, comme en Angleterre, en étendant l'engrais sur le sol, *en couverture*, nous sommes unanimes à déclarer qu'avec des étés aussi secs que les nôtres, il n'y a qu'un moyen, vraiment profitable, d'employer l'engrais, c'est de *l'enterrer à la charrue.* Cette question se rencontre dans presque tous nos rapports, mais nous l'avons particulièrement traitée dans le rapport No. 47, celui de la ferme de M. Thomas Roy le dernier publié dans ce volume.

La comptabilité laisse, généralement, beaucoup à désirer. Elle est cependant d'une grande importance pour le cultivateur, car, si elle est bien tenue, elle lui indiquera non seulement quels sont ses profits pour l'année, mais elle lui fera voir quelles sont les cultures ou les opérations qui lui rapportent les plus grands bénéfices et, en même temps, quelles sont celles qui n'en rapportent que peu ou même résultent en perte, pour lui. Nous recommandons surtout aux cultivateurs de faire à la fin de chaque année, un inventaire aussi correct que possible de leur bétail, instruments d'agriculture, etc.

Nous regrettons l'exportation à l'étranger de quantités considérables de cendres et d'os qui fourniraient un moyen si efficace d'améliorer nos terres ; nous recommandons fortement l'emploi du plâtre dans les étables, pour absorber les gas qui les rendent malsaines et conserver en même temps, les éléments les plus précieux du fumier. Nous avons constaté, dans plusieurs cas, que les prairies sont fauchées trop ras et sur les terres dont les propriétaires vendent de grandes quantités de foin, nous trouvons que le bétail est en nombre insuffisant pour fournir l'engrais nécessaire au

sol, et que ces fermes s'appauvrissent graduellement, au lieu de s'améliorer.

L'on trouvera dans le tableau général des points, à la fin du volume, les détails qu'il a été impossible de donner dans chaque rapport.

Un diplôme de très grand mérite et une médaille d'argent sont accordés à ceux qui ont obtenu 85 points sur le maximum de 100 points ; diplôme de grand mérite et médaille de bronze pour 75 points, et diplôme de mérite pour 65 points.

La loi qui institue le Concours Provincial de Mérite Agricole, 52 Vict., Chap. XX ne permet d'aspirer à ces récompenses qu'à ceux qui ont déjà obtenu des prix, pour les fermes les mieux tenues, dans les concours de comté, ou de divisions de comté. Malheureusement, dans certains comtés, les sociétés d'agriculture ont été si souvent exemptées, par le conseil d'agriculture, de l'obligation d'ouvrir ces concours pour les fermes les mieux tenues, que les cultivateurs qui y résident n'ont pas eu les mêmes occasions, que dans les autres comtés, d'obtenir ces prix de comté ou de subdivisions de comté. C'est ce qui est arrivé surtout dans le comté de Compton, où M. E. W. Judah réside. Nous lui avons alloué 96.50 points sur un maximum de 100 points ; il se trouve à la tête de tous les concurrents ; cependant, comme il n'a pas préalablement obtenu de prix dans un concours de comté, il perd, d'après la loi, tout droit au prix du Concours Provincial. Messieurs J. W. M. Vernon, Bonaventure Robert, James McIntosh et d'autres cultivateurs distingués se trouvent malheureusement dans le même cas et pour les mêmes raisons.

Nous publions néanmoins le rapport de la visite de leurs fermes. Il est évident que le but de la loi n'était pas tant de récompenser les meilleurs cultivateurs de la province (qui sont déjà récompensés par les profits de leur bonne culture) que de les faire connaître et que de mettre leur exemple sous les yeux de la classe agricole pour qu'elle en fasse son profit.

S'il n'est pas possible de récompenser tous ces messieurs comme ils le méritent, nous espérons que Votre Honneur voudra bien conférer à M. E W. Judah une marque spéciale de distinction, qui lui fasse comprendre combien son mérite est apprécié par toute la Province.

Le tout humblement soumis,

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
J. PILON,
S. A. FISHER.

Juges du Concours Provincial
de Mérite Agricole.

I

ag
tr

H
co
no
co

St.
tic
Br
vil
Sh
Ya
ag

St.
Bea
L'I
et V
agr

nor
le

# CONCOURS PROVINCIAL DE MERITE AGRICOLE.

*Description des cinq régions ou districts dans lesquels la Province est subdivisée pour les fins de ce concours.*

Pour les fins de ce concours, la province est divisée en cinq régions agricoles, et le concours aura lieu chaque année en commençant par le district numéro un et en finisant par le numéro cinq.

1o. La première région se composera des comtés de Jacques-Cartier, Hochelaga, Laval, Deux-Montagnes, Soulanges et Vaudreuil, et la partie des comtés d'Argenteuil et de Terrebonne renfermant les paroisses et townships non compris dans les Laurentides. (Le concours provincial de mérite agricole a eu lieu dans cette région l'an dernier, 1890.)

2o. La deuxième région comprendra la partie de la province au sud du St. Laurent, et au sud des comtés de Nicolet, Arthabaska, Wolfe et Mégantic. Cette division comprend les comtés suivants : Bagot, Beauharnois, Brome, Chambly, Chateauguay, Compton, Drummond, Huntingdon, Iberville, Laprairie, Missisquoi, Napierville, Richelieu, Richmond, Rouville, Shefford, Sherbrooke, Stanstead, St. Hyacinthe, St. Jean, Verchères et Yamaska, [22 comtés et subdivisions.] (Le concours provincial de mérite agricole aura lieu dans cette région cette année 1891.)

3o. La troisième région comprendra le reste de la province au sud du St. Laurent. Cette division comprend les comtés suivants : Arthabaska, Beauce, Bellechasse, Bonaventure, Dorchester, Gaspé, Kamouraska, Lévis, L'Islet, Lotbinière, Mégantic, Montmagny, Nicolet, Rimouski, Témiscouata et Wolfe, [16 comtés et subdivisions]. (Le concours provincial de mérite agricole aura lieu l'année prochaine, 1892.)

4o. La quatrième région comprendra toute la partie de la province au nord du St. Laurent, à l'ouest du comté de Portneuf et non comprise dans le premier district (Montréal) déjà délimité : Argenteuil (partie des Lau-

rentides) Berthier, Champlain, Joliette, L'Assomption, Maskinongé, Montcalm, Ottawa, Pontiac, St. Maurice, Terrebonne (partie des Laurentides), Trois-Rivières, [12 comtés et divisions.] (Le concours provincial de mérite agricole aura lieu dans cette région en 1893.)

5o. La cinquième région comprendra le comté de Portneuf et le reste de la rovince au nord du St. Laurent. Charlevoix, Chicoutimi, Lac Saint Jean, Montmorency, Portneuf, Québec et Saguenay, [8 comtés.] (Le concours provincial de mérite agricole aura lieu dans cette région en 1894.)

## CONCOURS PROVINCIAL DE MERITE AGRICOLE — SECONDE ANNEE.

### CONCOURS DE 1891 POUR LE DISTRICT AGRICOLE No. 2.

| ORDRE DE MÉRITE | NOMS | ADRESSES | COMTÉS | TOTAL DE POINTS |
|---|---|---|---|---|
| 1 | E. W. Judah | Hillhurts, P. O | Compton | 96.50 |
| 2 | H. Gilmour | Stanbridge | Missisquoi | 95.85 |
| 3 | Mrs. Mary L. Pearce | Stanstead Plain | Stanstead | 89.50 |
| 4 | J. W. Vernon | Waterville | Compton | 89.40 |
| 5 | Thomas Watson | North Georgetown | Beauharnois | 89.40 |
| 6 | W. L. Davidson | Bethel | Shefford | 88.90 |
| 7 | Robert Robertson | S. Georgetown, Howick | Chateauguay | 88.05 |
| 8 | J. B. Mastin | Lacolle | St. Jean | 88.00 |
| 9 | R. A. Savage | South Stukley | Shefford | 87.90 |
| 10 | Pierre Paquet | St. Michel de Rougemont | Rouville | 87.80 |
| 11 | David A. Mansur | Stanstead Plain | Stanstead | 87.48 |
| 12 | Eug. Arthur Baldwin | Stanstead Plain | Stanstead | 87 40 |
| 13 | Mrs. W. A. William | West Bolton | Brome | 87.25 |
| 14 | Timothée Brodeur | St. Hughes | Bagot | 87.25 |
| 15 | Joseph V. Papineau | Barnston | Stanstead | 87.00 |
| 16 | John Leamed | Cookshire | Compton | 86.95 |
| 17 | Jethro Batcheller | Rougemont | Chateauguay | 86.90 |
| 18 | Bonaventure Robert | Waterville | Compton | 86.62 |
| 19 | Chs. W. Curtis | Warden | Shefford | 86.50 |
| 20 | A. L. Pomroy | Compton | Compton | 86.50 |
| 21 | S. C. Cameron | Durham | Missisquoi | 86.10 |
| 22 | W. W. Rogers | Eaton | Compton | 85.90 |
| 23 | James McIntosh | Waterville | Compton | 85.90 |
| 24 | Charles Roy | Ste. Anne de Sabrevois | Iberville | 85.80 |
| 25 | Thomas Drysdale | St. Louis de Gonzague | Beauharnois | 85.75 |
| 26 | Alfred A. Sargeant | South Stukely | Shefford | 85.75 |
| 27 | Charles Hébert | St. Jean | St. Jean | 85.75 |
| 28 | John Muir | Hinchinbrooke | Huntingdon | 85 75 |
| 29 | Rémi Tétrault | St. Jacques le Mineur | Laprairie | 85.65 |
| 30 | S. I. Pomroy | Compton | Compton | 85.50 |
| 31 | Addison Batcheller | Bedford | Missisquoi | 85.40 |
| 32 | Chs. Whitcomb | Waterloo | Shefford | 85.40 |
| 33 | Thomas Hunter | Clarenceville | Missisquoi | 85.35 |

| ORDRE DE MÉRITE | NOMS | ADDRESSES | COMTÉS | TOTAL DES POINTS |
|---|---|---|---|---|
| 34 | F. W. Roy | Stanstead Plain | Stanstead | 85 35 |
| 35 | Wm. P. Hillhouse | Knowlton | Brome | 85.30 |
| 36 | Dom. Phaneuf | South Stukely | Shefford | 85.20 |
| 37 | Pierre Théberge | N.-D. de Bonsecours | Rouville | 85.15 |
| 38 | H. A. & J. McKay | East Hatley | Stanstead | 85.10 |
| 39 | Jas. Cottingham | Ormstown | Chateauguay | 85.10 |
| 40 | Joseph Roy | Ste. Anne de Sabrevois | Iberville | 85.10 |
| 41 | Milton McDonald | Acton Vale Station | Bagot | 85.10 |
| 42 | E. L. Roberts | West Shefford | Shefford | 85.05 |
| 43 | I. R. Bridge | South Stukely | Shefford | 83.30 |
| 44 | Hyp. Brosseau | St. Sébastien | Iberville | 81.70 |
| 45 | John Barrowdale | Lacolle | St. Jean | 81.20 |
| 46 | Ant. Dufaux | Ste. Victoire | Richelieu | 80.90 |
| 47 | Th. Roy | St. Jean | St. Jean | 79.50 |
| 48 | W. H. Walker | Godmanchester | Huntingdon | 79.40 |
| 49 | J. M. A. Fournier | Marieville | Rouville | 79.15 |
| 50 | Michel Bernier | St. Hyacinthe | St. Hyacinthe | 77.55 |
| 51 | Pierre Brault | St. Sébastien | Iberville | 77.35 |
| 52 | Eug. W. Morrill | Stanstead Plain | Stanstead | 76.45 |
| 53 | Jas. Deland | Sainte Marguerite de Blairfindy | St. Jean | 76.35 |
| 54 | Ludger Bessette | N.-D. de Bonsecours | Rouville | 76.20 |
| 55 | Ed. Lanctot | St. Constant | Laprairie | 76.05 |
| 56 | J. Azarie Archambault | Sherbrooke | Sherbrooke | 76.00 |
| 57 | Israel Ménard | St. Jean | St. Jean | 75.75 |
| 58 | Archibald McCallum | Danville Village | Richmond | 75.75 |
| 59 | Louis Brosseau | St. Hubert | Chambly | 75.45 |
| 60 | Eustache Roy | Sainte Marguerite de Blairfindy | St. Jean | |
| 61 | Antoine Casavant | St. Dominique | Bagot | |
| 62 | Louis Dubord | St. Isidore | Laprairie | |
| 63 | Patrick Ryan | Compton | Compton | |
| 64 | Nelson Smillie | Richmond | Richmond | |
| 65 | Toussaint Caron | St. Cyprien | Napierreville | 72.30 |
| 66 | Siméon Letourneau | St. Constant | Laprairie | 71.41 |
| 67 | Wm. Barlow | West Danville | Richmond | 70.90 |
| 68 | Michel Larochelle | Ste. Victoire | Richelieu | 69.30 |
| 69 | I. I. Symons | St. Louis de Gonzague | Beauharnois | 68.95 |
| 70 | Pierre Boudreau | Ste. Victoire | Richelieu | 68.25 |
| 71 | Joseph Lebeau | Ste. Marie Monnoir | Rouville | 67.75 |
| 72 | Lévi R. Whitman | Knowlton | Brome | 67.70 |
| 73 | Gilbert Hébert | St. Michel | Yamaska | 67.70 |
| 74 | G. W. Morrill | Compton Stn | Compton | 67.35 |
| 75 | Chs. Lafontaine | St. Simon | Bagot | 67.30 |
| 76 | Moïse Vincent | St. Hubert | Chambly | 67.20 |
| 77 | John Jackson | Richmond | Richmond | 67.10 |
| 78 | David E. Taylor | Richmond | Richmond | 66.70 |
| 79 | Benjamin Vinet | Beauharnois | Beauharnois | 66.45 |
| 80 | J. B. Deland | Sainte Marguerite de Blairfindy | St. Jean | 66 25 |
| 81 | Amable Jacques | La Présentation | St. Hyacinthe | 66.20 |
| 82 | John Monaghan | St. Jean | St. Jean | 66.05 |
| 83 | P. E. Ste. Marie | St. Hubert | Chambly | 65.55 |
| 84 | Angus McNaughton | Hinchinbrooke | Huntingdon | 65.50 |
| 85 | James Dougall | Brigham | Brome | 65.15 |
| 86 | Séraph. Guevremont | Sorel | Richelieu | 65.15 |
| 87 | P. B. Lamarre | St. Lambert | Chambly | 65.10 |
| 88 | Ferd. Lyster | | Richmond | 65.05 |
| 89 | Thos. Sanders | East Sherbrooke | Sherbrooke | 65.00 |
| 90 | Nap. Préfontaine | Longueuil | Chambly | 64.55 |
| 91 | John Bernier | Ile du Fort | Yamaska | 57.60 |
| 92 | Honoré Capistran | St. Thom. de Pierreville | Yamaska | 54.60 |
| 93 | Joseph Perreault, fils | Bassin Chambly | Chambly | 54.00 |
| 94 | Joseph Moreau | Grantham | Drummond | 50.55 |
| | | | | 45.05 |

**No. 1.**

# E. W. JUDAH.

*Pour détails, voir le tableau des points, à la fin du volume.*

Nous avons fait, le 24 août 1891, la visite de la ferme de M. Ernest W. Judah, de Hillhurst, Comté de Compton. Elle est de la contenance de 400 acres, dont 150 en culture, 130 en pâturage permanent et 120 en forêt. M. Judah s'est fait une belle réputation comme éleveur de bétail Hereford. Ses produits ont remporté de nombreux prix dans les expositions de cette Province et celles d'Ontario, mais il n'est pas seulement grand éleveur de bétail, il est excellent cultivateur, et de plus menuisier, charpentier et forgeron, au besoin, et en étudiant le tableau général des points, l'on verra combien il se rapproche de la perfection sous tous les rapports, et combien il mérite le titre de CULTIVATEUR MODELE.

Voici son système de rotation :

Première année, avoine. Seconde année, navets, pommes de terre ou carottes. Troisième année, orge ou blé avec graine fourragère. Il a essayé cette année de cultiver des navets sur prairie, avec un fort engrais ; la seconde année il sèmera des fèves et la troisième année du grain et de la graine fourragère.

Pour préparer son terrain pour les navets, après une récolte d'avoine, il laboure en automne et herse, étend son engrais au printemps, l'enterre à la charrue, herse avec soin, terminant avec la herse à chaîne, ensuite il fait ses sillons et sème aussitôt que possible. Lorsqu'il veut se préparer à cultiver des navets sur prairie, il laboure à la fin d'août, herse avec la herse à disques dentelés (cut away disk harrow) par un temps sec, ensuite aplanchit avec la herse ordinaire et donne un labour en travers à la fin de l'automne ; au printemps, il étend son engrais, l'enterre par un labour, herse avec la herse à disques dentelés, et ensuite avec la herse à chaîne ou herse commune, fait ses sillons et sème.

Il engraisse toujours son friche (stuble) en automne, si possible.

La division de cette ferme est bonne ; la maison telle que l'on ne peut rien désirer de mieux sous tous les rapports. Les granges, les étables, l'écurie, porcherie, remises à bois et à voitures, la chambre à harnais, les boutiques sont toutes bien commodes et propres aux besoins de la ferme. Son terrain demande à être drainé avec soin ; aussi a-t-il construit des drains en tuile et en pierre, sur une étendue de 49 arpents, qui fonctionnent très bien. Les champs sont en ordre et exempts de mauvaises herbes ; cependant nous avons retranché sur cet item 15 centièmes de point parce qu'il se trouve près du clos le long du chemin public qui traverse sa terre quelques broussailles qui s'étendent un peu chez lui dans un endroit qui n'est pas en culture.

M. Judah était occupé à arracher ces broussailles quand nous sommes arrivés chez lui.

Les instruments d'agriculture sont très nombreux, bien bons et en excellent ordre ; le fumier est conservé avec soin. M. Judah a employé sur sa terre cette année, outre l'engrais produit sur place, 400 voyages de fumier qu'il a fait transporter de Montréal par le chemin de fer.

Le bétail est très bon de même que les chevaux : il se compose de deux étalons "clyde" dont un pur et un "Shetland" pur, une jument "Shetland" pure, six chevaux de travail, deux poulains de trois ans, un poulain de 2 ans, un d'un an et 2 poulains de l'année. Un taureau "Hereford" pur sang, 9 taures et vaches depuis deux ans jusqu'à sept ans, pures "Hereford," un veau "Hereford," pur sang, quatre vaches à lait croisées Jersey, 43 animaux de boucherie de 2 ans et au-dessus, 4 d'un an croisés, deux veaux croisés de l'année. Un belier et six brebis croisés "Shropshire," une truie "Chester white" et douze jeunes cochons.

Nous avons eu l'occasion de reprocher à plusieurs concurrents de semer trop de grain et de ne pas faire assez de culture sarclée, nous ne pouvons pas faire ce reproche à M. Judah, car il n'a que $2\frac{1}{2}$ acres de mélange d'avoine et sarrazin contre $34\frac{2}{3}$ acres de culture sarclée.

Sa culture est très belle, elle consiste en $93\frac{1}{3}$ acres en prairie, 122 acres en paturage permanent, $2\frac{1}{2}$ acres en mélange d'avoine et sarrazin, 12 acres en fêves, 20 acres en choux de Siam, $\frac{2}{3}$ acre en carottes rouges et 2 acres en pommes de terre. Il estime que ses choux de Siam vont lui donner 900 minots à l'acre ; il les vend ordinairement à Montréal et à Boston pour le prix de $17\frac{1}{2}$ centins le minot ; c'est là qu'il vend aussi ses fêves. Avec une partie de l'argent qu'il en retire il achète du grain et d'autres produits, pour engraisser les animaux qu'il destine à la boucherie, tels que

graine de coton moulue et blé d'inde, et généralement, un char de pain de lin, et avec le fumier d'un nombre si considérable d'animaux à l'engrais il enrichit graduellement sa ferme.

De tous les concurrents dont les terres ont été examinées dans ce concours, c'est M. E. W. Judah qui a le plus grand nombre de points, soit : 96.50. Il est digne de la plus haute récompense ; nous regrettons infiniment que la loi qui exclut du concours ceux qui n'ont pas préalablement remporté des prix dans le concours des terres les mieux tenues de comté ou de subdivisions de comté nous empêche de lui accorder le prix qu'il a si bien mérité, mais nous espérons qu'une récompense spéciale lui sera décernée. Ces concours de comté ou de subdivisions de comté ont été très rares dans Compton, qui en a été spécialement exempté par le Conseil d'Agriculture à plusieurs reprises ainsi que d'autres comtés dans les townships de l'Est ; c'est pourquoi les cultivateurs n'ont pas eu, dans ces comtés, les mêmes occasions que dans les autres comtés, de se qualifier pour le concours Provincial, en remportant un prix dans un des concours locaux. Dans tous les cas l'exemple de M. Judah ne sera pas perdu pour les cultivateurs de la Province et nous sommes heureux d'avoir l'occasion de lui rendre justice dans notre rapport.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
Juges du Concours Provincial
de Mérite Agricole.

**No. 2.**

# COLONEL A. H. GILMOUR

*Pour détails, voir le tableau des points à la fin du volume.*

La ferme du Colonel Gilmour contient 445 acres en superficie dont une bonne partie est de sol d'alluvion, produisant de magnifiques récoltes de foin et de grain. Le reste est d'un sol sec et chaud parfaitement adapté à la production du blé d'Inde, des pommes de terre et des légumes, en général et les pacages sont très bons. Le Colonel Gilmour a fait l'acquisition de cette ferme il y a environ six ans, et, depuis lors il a travaillé à la mettre dans un excellent état ; il a construit de nouvelles clôtures, a drainé partout où le drainage était nécessaire, et tout ce que le travail et l'expérience peuvent faire a été fait avec le résultat que cette ferme est maintenant une des plus belles de la Province. Le système de rotation du Colonel Gilmour est très bon ; le voici :

Première année. Généralement culture sarclée avec une forte fumure, et quelquefois de l'avoine, sur une partie, avec engrais.

Deuxième année. Blé, orge avec graine fourragère. Il laboure toujours en automne, et donne un autre labour en travers, au printemps. Il ne met jamais en foin sans engraisser préalablement, et laisse généralement en prairie pendant cinq ans. Il charroie le fumier par gros tas, qu'il étend sur le terrain, après le labour de travers et il l'enterre avec la herse à disque. Nous pensons qu'il ferait mieux d'enterrer son fumier par le labour de travers du printemps, au lieu de l'étendre, après ce labour, et de l'enterrer avec la herse à disque. Malgré cela, nous devons admettre que nous avons trouvé le résultat de son mode de culture très satisfaisant. Il sème un demi minot de graine de mil (y compris le trèfle) par acre.

La division de cette ferme est parfaite ; il y a une bonne allée pour conduire le bétail aux étables. La maison est bonne, les granges, l'étable, l'écurie, la porcherie, le poulailler, les hangars à grain, les remises à voiture et à bois, tout est satisfaisant et l'on ne peut rien désirer de mieux,

sous le rapport d'économie de main d'œuvre et de confort pour le bétail ; mais les bâtisses sont trop dispendieuses pour la généralité des cultivateurs et il faut avoir d'autres revenus que ceux de la ferme pour en construire de semblables.

Mais, si pour la grande majorité des cultivateurs il est impossible de construire des bâtisses comme celles du Colonel Gilmour, il sera intéressant pour tous d'en lire la description, et nous sommes certains que ceux mêmes dont les moyens sont les plus limités, ne manqueront pas d'en tirer parti et d'adopter quelques unes de ces améliorations. Voici, en quelques mots, la description de la grange de 100 pieds sur 65 que vient de construire le Colonel Gilmour.

L'étage inférieur contient des stalles et des boîtes pour au-delà de cent bêtes à cornes et poulains. Les voitures chargées de foin arrivent par une pente graduée au fenil, dans le troisième étage, et redescendent, après avoir été déchargées, par un autre chemin, et tout est si parfaitement disposé pour abreuver le bétail et lui donner sa nourriture que cet ouvrage considérable ne prend qu'une petite portion de la journée de deux hommes.

Depuis l'étage inférieur, l'on monte par un escalier placé au centre de la bâtisse jusqu'au second étage, où l'on trouve dans des compartiments séparés, les divers aliments destinés à la nourriture du bétail, un atelier de charpentier, le poulailler, les greniers à grain et un appartement destiné à mettre à l'abri tous les instruments d'agriculture, et aussi deux silos de la capacité de 250 tonneaux chacune.

De l'observatoire au-dessus du faîte de la grange, l'on jouit d'une vue merveilleuse qui s'étend au Nord, jusqu'au Mont Royal et au Sud jusqu'à la chaine des Montagnes Vertes.

Un moulin à vent, placé sur le sommet de l'observatoire pompe l'eau dans un grand réservoir placé au second étage, d'où elle descend au moyen de tuyaux, dans toutes les étables. Outre cette grange il y en a cinq autres plus petites sur la ferme.

Les fossés et les drains fonctionnent tous bien. Nous regrettons d'avoir à constater la présence de plus de mauvaises herbes qu'une culture généralement aussi soignée que celle du Colonel Gilmour ne devrait en laisser. Quant à l'item d'ordre général, les bâtisses et les instruments d'agriculture ne laissent rien à désirer, mais nous avons été obligés d'oter un quart de point pour les mauvaises herbes.

La comptabilité n'est pas parfaite, nous n'avons alloué, pour cela, que deux points sur le maximum de trois. Pour la conservation et l'augmentation du fumier nous donnons le maximum des points Outre le fumier produit sur sa ferme, le Colonel Gilmour a acheté une quantité assez considérable d'engrais commerciaux. A l'extrémité de sa propriété, il a conservé 50 acres en érable; il en a entaillé cette année 800 qui ont donné 2000 livres de sucre.

Sur cette ferme nous avons trouvé : un étalon pur sang et un autre Hambeltonian; 6 juments, dont 3 pur sang (Gold Dust) et 3 croisées; 10 chevaux de travail : 5 de deux ans, croisés; 2 d'un an, pur sang; 4 d'un an, croisés; 2 poulains de l'année, pur sang et 4 croisés. Il a de plus, 2 taureaux Durham purs; 7 vaches pures Durham; 33 vaches croisées Durham; 12 animaux pour la boucherie, 20 de deux ans, 9 d'un an, 8 veaux de l'année, dont 3 purs. Un verrat Berkshire, 3 truies Berkshire et 27 jeunes cochons.

Il y a cette année 122 acres en prairie, 140 en pacage, 25 en trèfle, 4 en blé, 25 en orge, 27 en avoine, un demi en lentilles, 3 de mélange d'orge et de sarrasin, 1 de betterave à sucre, un demi en navets, un demi en carottes rouges, 4 en pommes de terre, 8 en fourrages verts, 2 en blé d'Inde pour grain et 13 en blé d'Inde pour ensilage et un verger de 3 acres, le tout en excellent état.

Le nombre de points accordés au Colonel Gilmour s'élève à 95.85, ce qui lui donne droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 3.**

# MRS. MARY C. PEARCE

*Pour détails, voir le tableau des points à la fin du volume.*

Le 19 août dernier, nous avons visité la ferme de Madame Mary C. Pearce de Stanstead Plain, comté de Stanstead ; cette terre a une superficie de 265 acres, dont 90 acres en culture et 160 acres en pâturage permanent et 15 acres en bois.

Le système de rotation de Madame Pearce est parfait, cependant nous lui avons ôté 10 centièmes d'un point parce que à la 5ième année de prairie, elle met du fumier en couverture pour faucher deux ans de plus et il n'y a pas de doute qu'il n'y ait perte des matières fertilisantes, le voici :

Première année, blé ou orge avec graine fourragère, mélange d'orge, d'avoine et de blé aussi avec graine fourragère et fumiers dans les deux cas, et une partie en avoine. 2ième année, culture sarclée où il y avait de l'avoine. 3ième année, où était la culture sarclée, blé avec graine fourragère.

Elle laisse en prairie pendant 4 ans et met du fumier en couverture et fauche encore deux ans de plus. Elle charroie le fumier en hiver et printemps et le met par gros tas, l'étend ensuite sur le labour et l'enterre avec la herse à disque. Elle ne laboure jamais une pièce de terre sans l'engraisser avant que de semer la graine fourragère

Une très belle allée bien close part du chemin public et monte au milieu de la terre jusqu'au dernier champ ; de cette allée, on communique dans tous les champs au moyen de barrières.

Les bâtisses se trouvent sur le tiers de la ferme d'où l'on voit tous les champs.

La maison est grande, bien ventilée avec une division bien appropriée pour une ferme de ce genre. Grange et étable pour les chevaux parfaite-

ment adaptées à tous les besoins et au fonctionnement le plus économique. La grange dans laquelle est l'étable des vaches, est neuve et spacieuse, sur un plan amélioré ; c'est un modèle de grange. L'ordre dans les bâtisses, dans les clôtures, dans les champs ; les belles prairies, les paturages riches et exempts de mauvaises herbes, de même que la belle apparence des champs, des céréales et des légumes démontre un très bon système de culture. La récolte de grain sur cette terre sera, cette année, de 40 à 75 minots de l'acre.

Le fumier est conservé avec soin sous un abri et on emploie le superphosphate sur cette ferme. Sur une autre terre à 4 ou 5 milles de là, Madame Pearce a fait faire cette année avec 1,300 érables, 3,300 livres de sucre.

Le bétail qui est bien beau et dont une partie pacage sur une autre terre est comme suit : 4 juments poulinières, 4 chevaux de travail, 4 poulains de 3 ans, 2 poulains de 2 ans et un d'un an ; 2 taureaux, dont un "Poll Angus," 24 vaches à lait dont 4 "Poll Angus," 4 animaux de boucherie, 8 de deux ans dont 3 "Poll Angus," 6 d'un an dont 2 "Poll Angus," 2 truies "Chester White."

Il y a 33 arpents de drains qui fonctionnent très bien et pour lesquels nous avons accordé 4 points. Madame Pearce a cette année sur sa ferme 70 acres en prairie, 160 acres en pâturage permanent, 4 acres en blé, 6 acres en orge, 9 acres en avoine, 5½ acres en mélange d'avoine (orge et blé), ¼ acre en fèves, 3½ acres de choux de Siam, 1½ acre en patates, ½ acre en fourrage vert.

Nous accordons à Madame Pearce 89.50 points, ce qui lui donne droit à la médaille d'argent et au Diplôme de Très-grand Mérite.

S. N. BLACKWOOD,

E. CASGRAIN,

*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

No. 4.

# J. W. M. VERNON

*Pour détails, voir tableau des points.*

Le 29 août nous avons visité la ferme de M. J. W. M. Vernon, de Waterville, comté de Compton. Cette terre contient 462 acres en superficie, dont 175 sont en culture, 215 en pâturage permanent, 70 en forêt, un en verger et un en jardin ; le sol est bien adapté pour tous les genres de culture.

M. Vernon est un des grands éleveurs de la race Hereford, et il s'est distingué comme tel, dans toutes les grandes expositions agricoles. En 1886 il a vendu, dans les Etats Unis, le taureau Hereford Flushingham pour la somme de $5,000, et, quoique le prix des animaux de cette race ait bien diminué depuis, il a vendu en 1890, quatorze têtes de bétail pour la somme de $1,955.00. La même année il a eu le malheur de voir brûler son étable avec 27 têtes de bétail Hereford et tous ses instruments d'agriculture, pertes que les assurances n'ont couvertes qu'en partie. M. Vernon a laissé, il y a huit ans, une belle position en Angleterre pour venir se livrer dans nos cantons de l'Est à l'élevage du bétail et à la culture, et il a amené avec lui les beaux Hereford qui ont servi à fonder son troupeau.

Voici son système de rotation :

Première année, avoine et culture sarclée ; deuxième année, il fait succéder une culture sarclée à l'avoine, et à la culture sarclée de la première année, du blé ou de l'orge avec graine fourragère ; troisième année, après la culture sarclée, il sème du blé avec graine fourragère.

Il charroie son fumier en hiver, le met en gros tas dans le champ, l'étend sur le labour au printemps et l'enterre avec la herse à disque. Pour les pommes de terre, il met son fumier l'automne, sur l'herbe et l'enterre par un labour. Pour les choux de Siam, après l'avoine, il étend le fumier sur le chaume et l'enfouit en automne par un labour. Il ne met pas de fumier dans le sillon.

La division de sa ferme est bonne ; la maison d'habitation ne laisse rien à désirer. La grange et l'étable qui sont neuves et construites sur les meilleurs plans ont coûté $3,000 ; tout est simple mais commode. L'écurie, la bergerie et la porcherie sont bien adaptées aux besoins de la ferme. Les champs sont en ordre et presqu'exempts de mauvaises herbes. Il s'y rencontre quelques pieds de marguerite blanche et nous avons eu à déduire pour cela, six dixièmes de points. L'augmentation et la conservation du fumier sont très satisfaisantes. Outre l'engrais produit sur sa ferme, M. Vernon a employé en 1890, 600 livres de superphosphate et 12 barils de cendre. Les instruments d'agriculture sont en nombre suffisant, bons et bien entretenus. Les fossés et rigoles et les drains sont en bon ordre et fonctionnent tous bien.

Le bétail se compose : d'un étalon *Standard bred* pur sang, (trotteur américain), de 8 juments poulinières, dont 3 *Standard*, une pur sang anglais et 4 croisées ; 2 chevaux de travail ; 5 poulains de 3 ans dont 2 *Standard* et 3 croisés ; 5 de deux ans, dont un *Standard*, 2 Clyde et 2 trotteurs ; 5 d'un an dont un *Standard* et 4 trotteurs et un poulain de l'année, Clyde. Un taureau Hereford ; 7 vaches à lait Hereford ; 8 taures de deux ans Hereford ; 3 d'un an de la même race, et 5 veaux de l'année, tous Hereford ; tous ces animaux sont enrégistrés. Il y a de plus, 37 animaux de boucherie de deux ans et au-dessus, un bélier Shropshire et 10 brebis de la même race, et une truie Yorkshire de grande race, enregistrée.

M. Vernon a sur sa ferme cette été : 110 acres en prairie, 215 en paturage, 2 en blé, 6 en orge, 30 en avoine, 1 en sarrasin, 10 d'avoine et pois mêlés, un demi en fèves, 2 en choux de siam et un et demi en pommes de terre. Il entaille une sucrerie de 2,200 érables avec laquelle il a fait cette année 5,000 livres de sucre.

Le nombre de points accordés à M. Vernon est de 89.40, qui lui donnerait droit à la médaille d'argent et au Diplôme de très grand mérite. C'est avec un profond regret que nous ne pouvons pas lui accorder la récompense qu'il a si bien méritée, mais il se trouve malheureusement dans la même position que M. Judah, n'ayant jamais obtenu de prix dans les concours de comté ou de subdivision de comté, pour les terres les mieux tenues.

S. N. BLACKWOOD,

E. CASGRAIN,

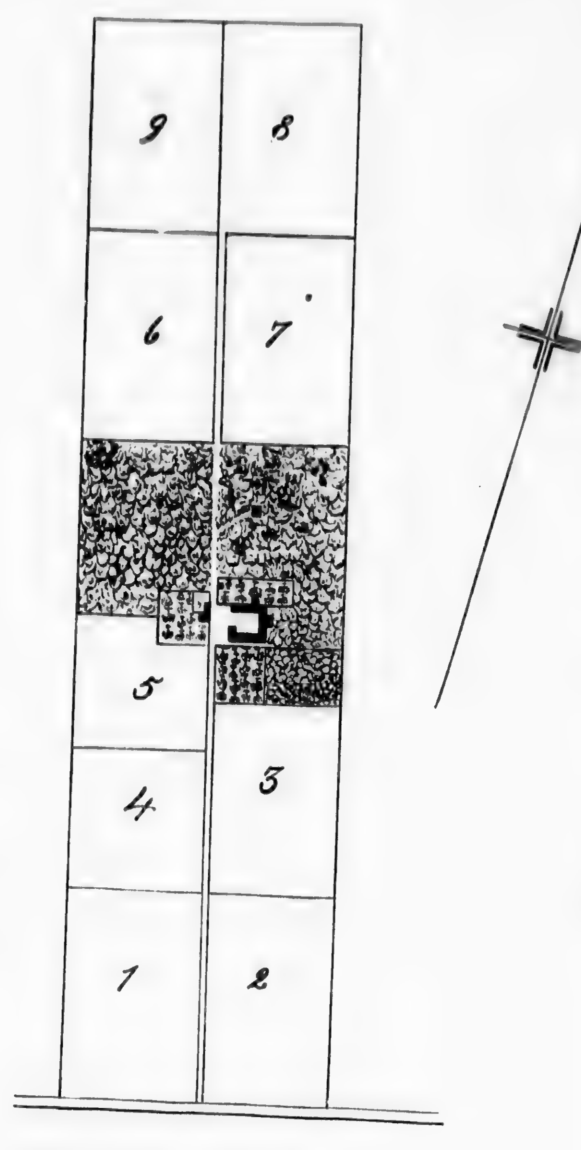
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

## No. 5.

# THOMAS WATSON

## INDEX ET DESCRIPTION DU PLAN DE SA FERME.

| No. du Plan. | — | Superficie. Arpents. | Superficie. Perches. | Total. Arpents. | Total. Perches. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Prairie ........................................ | 10 | | | |
| 9 | " ........................................ | 10 | | 20 | |
| 4 | Paturage ........................................ | 7 | | | |
| 7 | " ........................................ | 10 | | | |
| 8 | " ........................................ | 10 | | | |
| 5 | " ........................................ | 5 | | 32 | |
| 3 | 4 arpents en blé et 4 arpents en orge .............. | 8 | | 8 | |
| 1 | Avoine ........................................ | 10 | | 10 | |
| 2 | 1 arpent de betteraves, 1 arpent de pommes de terre, 3 arpents de blé d'Inde et 5 arpents en pois .............................. | 10 | | 10 | |
| | Erablier, Vergers et Emplacements .............. | 20 | | 20 | |
| | | 100 | | 100 | |




THOMAS WATSON

DESBARATS & CIE, GRAV. ET IMP., MONTREAL.

**No. 5.**

# THOMAS WATSON

*Pour détails voir tableau des points à la fin du volume.*

Le 22 juin, nous avons fait la visite de la ferme de M. Thomas Watson, North Georgetown, comté de Beauharnois. Cette ferme contient une superficie de 100 arpents dont 16½ sont en forêt.

La division de la terre est bonne, cependant nous avons été obligés d'ôter un quart de point parce qu'une partie de son allée n'est pas close d'un côté.

Le système de rotation suivi par M. Watson est parfait, le voici: Première année, avoine; deuxième année, culture sarclée et pois et blé avec fumier enfoui à l'automne, il passe le cultivateur deux fois le printemps et roule ensuite; troisième année, orge avec graine fourragère, 1 gallon de mil, 5 lbs de trèfle du Vermont; deux années en prairie, trois ans en paturage.

La maison et ses dépendances, granges, étables, écurie, porcherie, hangard à grain, remises, boutique de forge sont bien adaptés à ses besoins. Un beau jardin orne le devant de sa maison et d'un côté il y a un magnifique verger contenant un nombre considérable de beaux arbres.

Ce verger est protégé par une bien belle haie partie en cèdre et partie en épinette blanche et en sapin, haute de 12 pieds. Les clôtures sont en bois et en fil de fer et en très bon ordre.

Les champs sont tous en bon état de culture et en parfait ordre. Les fumiers ne sont pas assez bien conservés: pour cet item nous lui avons ôté 1½ point.

Les instruments d'agriculture sont très satisfaisants et en très bon ordre nous lui avons alloué le maximum des points.

M. Watson a une jument $\frac{3}{4}$ Clyde, 4 chevaux de travail, 1 poulin de deux ans $\frac{3}{4}$ Clyde, un d'un an $\frac{3}{4}$ Clyde, 1 taureau Ayrshire, 10 vaches Ayrshire, 2 taures d'un an Ayrshire et 7 veau de l'année tous sont Ayrshire enregistrés et de très bonne qualité, une truie Berkshire et 7 jeunes cochons croisés Berkshire et Chester White.

M. Watson a sur sa ferme 20 arpents en prairie, 32 arpents en paturage, 4 arpents en blé, 7 arpents en orge, 10 arpents en avoine, 10 arpents en pois, 2 arpents pour graine de mil, 2 arpents pour graine de trèfle, $\frac{1}{5}$ en fève, une arpents de betteraves à vache, $\frac{1}{8}$ en carottes blanches, 1 arpent en pomme de terre, 3 arpents de blé d'Inde pour ensilage, $3\frac{1}{2}$ arpents en verger.

Nous avons remarqué que la ferme était cultivée avec toute l'économie possible, c'est-à-dire que tous les ouvrages en bois, en fer et toutes réparations sont faites par les fils de M. Watson avec une perfection étonnante.

Un des fils de M. Watson s'occupe d'apriculture et a 18 magnifiques ruches.

Tous ses fils sont très laborieux et intelligents, l'un d'eux est médecin Vétérinaire.

Vu le nombre de points accordés à M. Watson, soit : 89.40 il a droit à la médaille d'argent ainsi qu'au Diplôme de très-grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 6.**

# W. L. DAVIDSON

*Pour détails, voir le tableau des points à la fin du volume.*

Le 5 août dernier nous avons visité la ferme de M. W. L. Davidson, située à Bethel, dans le comté de Shefford, et d'une contenance de 155 acres, dont 90 sont en culture, 32 non cultivables,en pacage permanent, 3 en verger et 30 en forêt.

Le système de rotation de M. Davidson est comme suit :

Première année, avoine, pois et avoine, blé d'Inde et pommes de terre. Deuxième année, après blé d'Inde et pomme de terre, blé ou orge avec 4 ou 5 pintes de mil et environ 2 livres de trèflle par acre ; après l'avoine et pois et avoine, généralement une culture sarclée ; quelquefois du blé ou de l'orge avec graine fourragère et engrais. Troisième année, après culture sarclée, blé ou orge avec graine fourragère.

Quand il sème des pommes de terre pour une première récolte, il étend son fumier après le premier labour, et l'enterre par un labour de travers. Quand il cultive le blé d'Inde pour une première récolte, il met son engrais dans les rangs. Quand c'est pour une seconde récolte, dans la rotation, il étend son fumier et l'enterre à la herse ; pour les pommes de terre et pour le blé d'inde il met le fumier de cochon dans les rangs. Il fauche de 3 à 4 ans, ou aussi longtemps que le foin est abondant. M. Davidson a remarqué que, lorsqu'il sème la graine fourragère la seconde année de la rotation, le foin se maintient plus longtemps. Il pacage de 3 à 5 ans les prairies qu'il a cessé de faucher. Vu la grande proportion de sol non cultivable (rough land) sur sa ferme, qu'il est contraint de conserver en pacage permanent ; M. Davidson ne pacage pas tout le terrain cultivé dans sa rotation. Lors qu'il sème la graine fourragère la seconde année, il étend son engrais après le labour et l'enterre à la herse.

Nous approuvons en général son système, l'état de fertilité de sa terre-

démontre qu'il est bon, cependant nous devons objecter à cette pratique d'étendre le fumier sur le labour et de l'enterrer à la herse.

La division de sa ferme est bonne avec une allée bien close qui conduit de ses pacages permanents à ses bâtisses. Ses instruments d'agriculture, comme tout ce que nous avons vu sur sa ferme, sont en bon ordre, mais nous considérons qu'il lui en manque plusieurs qui sont indispensables, et nous déduisons un point et demi sur cet item. Ses comptes sont bien tenus, et nous lui donnons le maximum des points pour cet item. Le bétail consiste en deux chevaux de travail, 1 de trois ans, 2 de deux ans et 1 d'un an. Un taureau Hereford croisé, 15 bonnes vaches à lait croisées, 3 animaux à l'engrais, 1 de deux ans, 3 d'un an et 3 veaux, tous bons. Un bélier et 5 brebis, race croisée, bons, et 9 cochons croisés, très bons. Le bétail est bon et abondant en proportion des dimensions de la ferme, donnant l'équivalent d'une tête pour chaque acre et deux tiers, mais, comme le taureau n'est pas d'une race pure, nous ne pouvons accorder que 10 points pour cet item.

Nous avons trouvé sur la ferme : 2 acres en blé, 4 en orge, 6 en avoine, 1 en pois, 1 en sarrasin (du Japon), 1 en pois et avoine mêlés, un demi en mil, pour graine, trois huitième en choux de siam, un demi en carottes rouges, 3 en pommes de terre, un quart en blé d'Inde, 69 en prairies, 45 en pacage et en jardin de 46 pieds par 200.

La ferme de M. Davidson est exploitée avec jugement et profit, les comptes sont bien tenus, la dépense comme le retour, et indique un profit très satisfaisant, mais outre cela, grâce à son excellent système de culture, la ferme s'améliore et sa valeur augmente d'année en année. Nous avons d'autant plus de plaisir a rendre justice au mérite de M. Davidson comme cultivateur, qu'il a débuté par le métier de tailleur, et que c'est seulement à un âge assez avancé qu'il a acheté cette ferme encore en bois dedout et qu'il est parvenu à la mettre dans l'état si satisfaisant où elle se trouve maintenant.

Nous espérons sincèrement que l'exemple du succès de M. Davidson servira, non-seulement à retenir les cultivateurs sur leurs biens, mais qu'il fera comprendre à ceux qui se pressent en foules dans nos villes pour y trouver l'aisance, qu'ils la trouveront plus facilement à la campagne avec la santé et le bonheur, en s'adonnant aux travaux de l'agriculture.

M. Davidson a 88.90epoints qui lui donnent droit à la médaille d'argent et au Diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,

E. CASGRAIN,

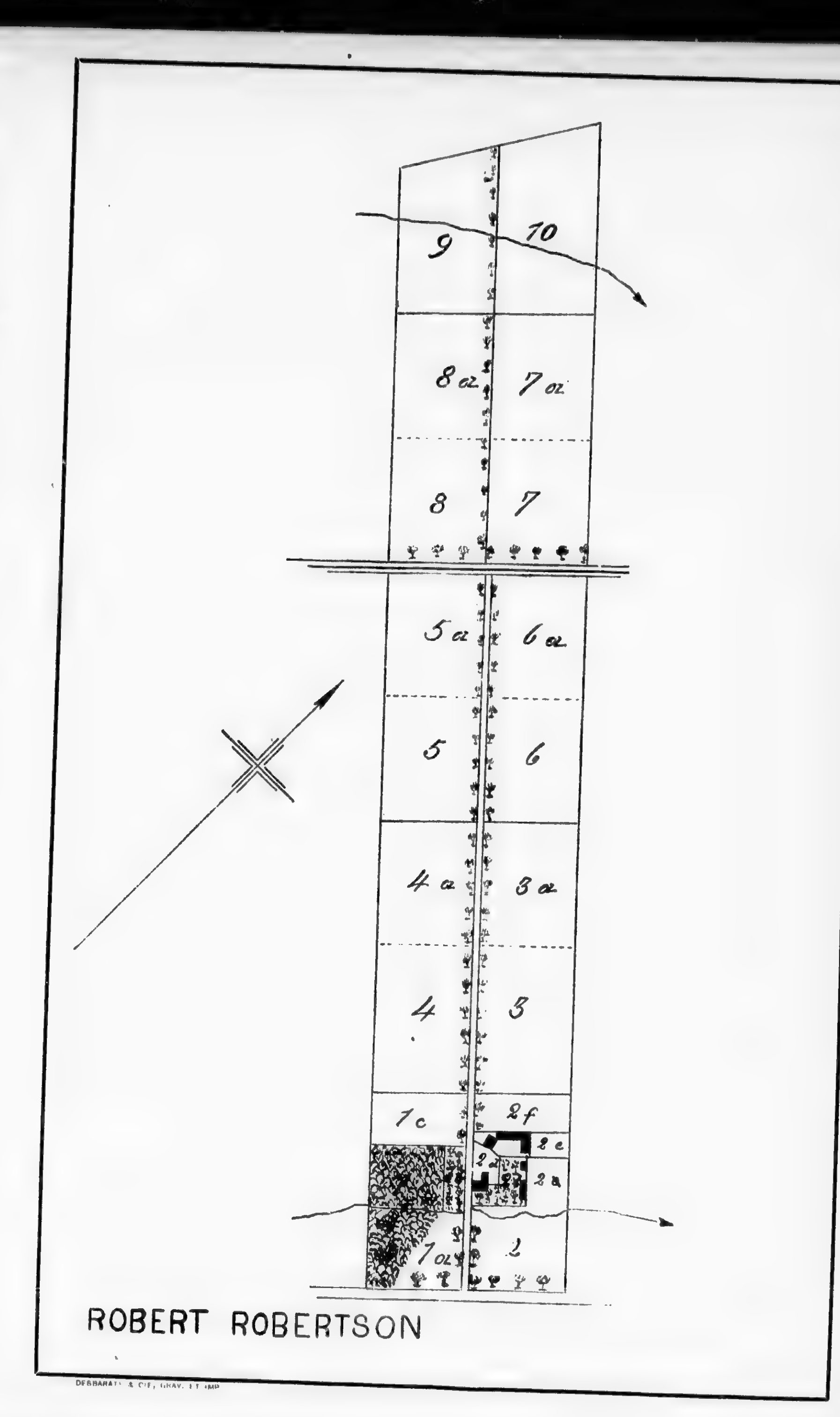
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

## No. 7.

# ROBERT ROBERTSON

## INDEX ET DESCRIPTION DU PLAN DE SA FERME.

| No. du Plan. | — | Superficie. | | Total. | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Arpents. | Perches. | Arpents. | Perches. |
| 3 | Prairie | 5 | | | |
| 3a | " | 5 | | | |
| 4 | " | 5 | | | |
| 4a | " | 5 | | | |
| 5 | " | 5 | | | |
| 5a | " | 5 | | | |
| 6 | " | 5 | | | |
| 6a | " | 5 | | 40 | |
| 1a | Paturage | 1 | 50 | | |
| 2 | " | 5 | | | |
| 2f | " | 1 | 50 | | |
| 7 | " | 5 | | | |
| 7a | " | 5 | | | |
| 10 | " | 8 | | 26 | |
| 8 | Avoine, Orge et Pois | 5 | | | |
| 8a | " " | 5 | | | |
| 9 | " " | 4 | | 14 | |
| 9a | Blé | 2 | | 2 | |
| 2c | Verger | 1 | 50 | 1 | 50 |
| 2d | Cour | 1 | 50 | 1 | 50 |
| 1c | Plantations | 1 | 50 | | 50 |
| 1 | Forêt | 4 | 50 | 4 | 50 |
| | | 90 | | 49 | |




DESBARATS & CIE, GRAV. ET IMP.

I
a

q
q
l'
f
h
b

de
ch
av
liv

me
l'a
d'a
Ve
pre
heu
tro

par

No. 7.

# .ROBERT ROBERTSON

*Pour détails, voir le tableau des points à la fin de ce volume.*

Le 20 juin dernier, nous avons fait la visite de la ferme de M. Robert Robertson, South Georgetown, Howick, comté de Chateauguay ; cette terre a une superficie de 135 arpents.

En arrivant sur cette ferme il était facile de voir au premier coup d'œil qu'elle méritait d'être entrée au concours. La jolie maison et les magnifique dépendances, les clôtures faites avec goût et bien blanchies, enfin l'apparence générale et l'ordre dans les champs, tout dénotait que cette ferme était cultivée avec grand soin ; des ouvriers étaient occupés à exhausser le comble de l'étable d'un étage et en arrière adjoignant l'étable un beau silo était en voie de construction.

Pendant que nous étions là, le magnifique troupeau de vaches Ayrshire de M. Robertson, au nombre de 28, arriva dans la cour, et les vaches prirent chacune d'elles mêmes, leur place dans l'étable. Pendant la traite nous avons pesé le lait de 5 ou 6 de ces vaches ; leur traite pesait de 32 à 36 livres.

Voici le système de rotation de M. Robertson : Première année, il met en légumes la moitié du terrain qu'il relève, avec engrais enfoui et l'autre moitié en avoine et en blé ; la 2ième année il sème un mélange d'avoine d'orge et de pois avec graine de mil et de trèfle alsike, 1 lb. de Vermont, 1 lb. de Rawdon avec de l'engrais, où il y avait de l'avoine la première année. Les années précédentes, il mettait son fumier de bonne heure sur le pacage et l'enterrait l'automne, et comme nous avons encore trouvé un peu de fumier ainsi étendu nous lui ôtons un quart de point.

Cette année il a changé de système ; maintenant il enfouit son engrais par un labour immédiat avant que de mettre en culture sarclée ou en grain.

Il ne sème jamais de graine fourragère sans avoir au préalable mis de l'engrais. Il fauche pendant 4 ans et laisse en pacage pendant 3 ans. La division est parfaite donnant accès à chaque champ par une magnifique allée bien clôturée ; les clôtures sont en bois et en bon ordre ; la ferme est exempte de mauvaises herbes ; la maison d'habitation est satisfaisante sous tous les rapports ; la grange, les étables, la bergerie et la porcherie, sans présenter toutes les améliorations les plus modernes sont cependant bien adaptées à ses besoins et remplissent les conditions voulues d'économie. Les outils sont en nombre suffisant et d'une bonne qualité. Le fumier est conservé avec soin, mais nous avons ôté un demi point ponr l'augmentation. Les comptes sont bien tenus mais il ne fait pas l'inventaire de ses animaux et instruments d'agriculture chaque année, pour cela nous lui avons retranché 40 centièmes d'un point. M. Robertson a acheté en 1890, pour employer sur sa terre, six quarts de plâtre.

Le bétail est comme suit : deux juments Clyde croisées et une pure sang, 2 chevaux de travail croisés Clyde, 2 poulains de 3 ans dont un pur sang et un d'un an pur Clyde, 1 poulain de l'année pur et 2 croisés ; un taureau pur Ayrshire, 12 vaches pures Ayrshire et 16 croisées, un taureau de 2 ans pur, 3 taures d'un an pures, 1 de l'année aussi pur Ayrshire ; 2 béliers Leicester, 8 brebis et 2 agneaux et deux jeunes cochons Berkshire.

La récolte du grain et des légumes est bonne, bien nettoyée et soignée ; les prairies et le pacage sont dans un état satisfaisant.

La récolte de cette année est comme suit : 40 arpents en prairie, 40 arpents en pâturage, 2 arpents en blé, 2 arpents en orge, 13 arpents en avoine, 1 arpent en pois, 13 arpents en mélange, 1 arpent pour graine de mil, $1\frac{1}{2}$ arpent en pommes de terre, 7 arpents de blé d'Inde pour ensilage, $\frac{1}{2}$ arpent pour fourrage vert.

M. Robertson a reçu 88.05, ce qui lui donne droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,

E. CASGRAIN,

*Juges du Concours Provincial*

**No. 8.**

# J. B. MASTEN

*Pour détails, voir le tableau général des points.*

Le 8 juillet nous avons visité la ferme de M. J. B. Masten, située à Lacolle, comté de St. Jean, contenant 220 acres en superficie, dont 195 sont en état de culture. Voici le système de rotation suivi par M. Masten :

1ère année, les terrains bas, pois, ou pois et avoine mêlée, et quelquefois avoine. Sur les terrains hauts, là ou le sol le permet, blé d'Inde, pommes de terre et autres légumes avec de l'engrais étendu sur le champ et enterré par un labour et du superphosphate dans les raies et en button.

2ième année, les légumes sont suivis par du blé ou de l'orge ; les pois sont en règle générale, suivis par de l'orge et pois mêlés avec de l'avoine ; l'avoine est suivie par du sarrasin et quelquefois seulement par des pois, ce qui reste du champ est semé avec de l'avoine, des pois et de l'orge mêlés, avec de l'engrais étendu sur le sol et puis enterré par un labour.

3ième année, là ou il avait du blé ou de l'orge la deuxième année, il sème de l'avoine, des pois et de l'orge mêlés et de la graine fourragère comme suit : une livre d'alsike, deux livres de trèfle Northern Vt. et à peu près deux gallons de mil par arpent. Il récolte du foin pendant trois ans, pacage généralement pour deux. Il engraisse tout le terrain labouré durant les trois dernières années avec du fumier et du superphosphate.

Tout était en bon ordre sur cette ferme, tant dans la maison qu'en dehors et nous avons été impressionnés très favorablement, non-seulement par la ferme de M. Masten, mais aussi par lui-même et sa famille.

Il a travaillé pendant bien des années sur sa ferme ; lors du décès de son père en 1845, il y avait plusieurs enfants et le prix de la ferme n'était pas encore complètement payé. M. Masten acheta les parts de ses frères et sœurs et les paya, déchargea ce qui restait dû sur le prix de la ferme, et,

d'année en année, par son attention et ses soins assidus, il en a fait ce qu'elle est aujourd'hui — une ferme modèle. Il a élevé une grande famille et leur a donné une bonne éducation.

Il y avait sur sa ferme le bétail suivant : deux juments poulinières de race St. Laurent et Cleveland Bay croisée, très bonnes ; trois chevaux de travail, deux de deux ans et deux d'un an ; deux taureaux Durham, l'un bon et l'autre supérieur ; quinze vaches à lait Durham, il y en avait d'enregistrées, trois bêtes à cornes pour la boucherie, cinq de deux ans, cinq d'un an et six veaux ; un bélier, cinq brebis et six agneaux ; un verrat, White Chester, trois truies et quatre jeunes cochons, tous de race pure.

La récolte était comme suit : en orge 4 arpents, en avoine 14, en sarrasin 10, en avoine et pois, orge et avoine mêlés 16, en mil pour graine 2, en trèfle pour graine 8, en fèves ½, en choux de Siam ¼, en navets de Norvège 1-16, en patates, 1½, en blé d'Inde pour grain 6, en prairies 76 arpents ; pacage 62 arpents dont 36 étaient permanents ; verger 8 arpents et un jardin de 78 pieds par 140.

Nous avons accordé à M. J. B. Masten 88.00 points, ce qui lui donne droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,

E. CASGRAIN,

*Juges du Concours Provincial.*

### No. 9.

# R. A. SAVAGE

*Pour détails, voir le tableau des points à la fin du volume.*

Le 10 août, nous avons visité la ferme de M. R. A. Savage, de South Stukely dans le Comté de Shefford, d'une contenance de 200 acres, dont 125 sont défrichés et le reste en forêt.

Son système de rotation est comme suit :

Première année, avoine, pois et quelquefois culture sarclée.

Seconde année, après avoine et pois, culture sarclée ; après culture sarclée, blé ou orge avec fourrage. Troisième année, après culture sarclée de la seconde année, orge ou blé, avec graine fourragère.

Pendant l'hiver, il charroie son fumier et le dépose en grands tas dans les champs, et le reste est gardé, sous un abri, pour être employé en automne. Environ un tiers de son engrais est enterré à la charrue, et les deux autres tiers sont enterrés avec la herse à ressort (spring harrow). Nous désapprouvons cette pratique d'enterrer l'engrais avec la herse à ressort, et nous déduisons un point pour cela, ainsi que trois dixièmes de point pour quelques mauvaises herbes qui indiquent un peu de négligence sur ce point. La maison d'habitation est bonne, la grange et les étables sont très bonnes ainsi que les autres constructions, et nous accordons pour ces items réunis, 6.30 points sur un maximum de 7 points. Les instruments d'agriculture sont très satisfaisants ; l'ordre est bon dans tous les départements. Les comptes sont assez bien tenus, sans être parfaits.

Le bétail consiste en : une jument poulinière, moitié Morgan, 3 chevaux de travail, 1 de deux ans, et un d'un an, tous très bons. Un taureau pur Jersey, 20 vaches croisées ayant une forte proportion de sang Durham, 2 de deux ans, 4 d'un an et 6 veaux, tous bons, 13 brebis et 17

agneaux bons, 2 truies White Chester et 3 cochons, bons. Nous donnons 12 points pour le bétail.

Nous avons trouvé sur la ferme 1½ acre de blé, 2½ d'avoine, 1 de pois, 1½ de pois et d'avoine, ½ de fèves, ½ de betteraves, ½ de choux de Siam, ¾ de pommes de terre, 45 de prairie, 70 de pacage, ½ de fourrage vert, ½ en verger, et un jardin de 100 pieds sur 100.

En résumé, nous avons trouvé que cette propriété était administrée avec soin ; nous avons vu, avec plaisir le succès avec lequel M. Savage cultive les légumes en plein champ, dans le cours de la rotation, et la variété de ses produits. M. Savage est Président de la Société d'Agriculture du Comté de Shefford, et par son exemple il rend de grands services à l'agriculture. Les 87.90 points que nous lui accordons lui donnent droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

## No. 10.

# PIERRE PAQUET

*Pour détails, voir tableau des points à la fin du volume.*

Le 17 juillet dernier, nous avons visité la ferme de Pierre Paquet de St. Michel de Rougemont, comté de Rouville. Cette terre a une superficie de 96 arpents, il a aussi une autre terre de 40 arpents dont 25 arpents sont labourable et 15 arpents sont en bois. Cette dernière terre contient une magnifique sucrerie dans laquelle il fait couler sept cents érables qui lui ont rapporté 700 lbs de sucre et 130 gallons de sirop vendu à une piastre.

Système de rotation : M. Paquet débute par étendre une bonne couche de fumier sur le pacage, de bonne heure au printemps, enfouissant complètement par un premier labour le fumier et le gazon, ensuite il fait un labour de travers et pulvérise parfaitement le sol pour culture sarclée ; une autre partie de la ferme est semée en avoine sans engrais ; la seconde année, là où il y avait une culture sarclée, il sème du blé ou de l'orge avec graine fourragère dans la proportion d'un quart de minot de mil et 5 à 6 lbs. de trèfle Alsike et Rawdon mêlé ensemble à l'arpent; la partie semée en avoine sans engrais la première année est engraissée et mise en culture sarclée la seconde année ; la 3ième année, cette dernière partie qui était en culture sarclée la 2ième année est semée en grain et graine fourragère ; il laisse ensuite le terrain généralement 3 ans en prairie et deux à trois ans en pâturage. Cette rotation est bonne surtout pour un terrain généralement pauvre et sablonneux comme est la plus grande partie de cette ferme.

La division est assez bonne, cependant nous déduisons un demi point parce que l'allée ne se rend pas jusqu'au dernier champ.

Quant aux mauvaises herbes nous avons oté un point parceque nous avons vu quelques pieds de marguerite blanche sur sa terre en second lieu mentionnée.

Les bâtisses sont excellentes : grange, étable et écurie sont neuves et parfaitement adaptées à tous les besoins et au fonctionnement le plus économique ; l'eau est distribuée dans toutes les auges au moyen de chantepleures ; nous considérons ses bâtisses comme pouvant servir de modèle pour les cultivateurs en général.

L'outillage est assez complet, d'une bonne qualité et en bon ordre. Conservation et augmentation des fumiers parfaits ; nous allouons le maximum des points. Ordre général : bon partout, nous lui avons accordé tous les points.

Comptabilité : M. Paquet tient une comptabilité agricole assez complète, nous lui avons cependant déduit sur cet item un quart de point parce qu'il ne fait pas l'inventaire de tous ses animaux et de ses instruments d'agriculture, lequel inventaire est indispensable pour toute bonne comptabilité agricole.

Améliorations foncières satisfaisantes comme on le verra par le nombre de points que nous avons alloués. Quant au bétail, M. Paquet a trois bons chevaux de travail, un taureau Durham pur sang, douze vaches laitières, 2 animaux de boucherie, 8 animaux d'élevage d'un an, 2 brebis et un agneau croisés Southdown, 4 jeunes cochons.

M. Paquet a cette année sur sa ferme 45 arpents en prairie, 38 en pâturage dont 5 permanents, 2½ arpents de blé, 14 d'avoine, 2½ de pois, 2 minots de lentilles, 3½ d'orge, 2 arpents de mil, 1½ de bettraves à sucre, 3 de pommes de terre, 3 de blé d'inde pour grain, ¼ d'arpent d'oignons, ½ arpent de fourrage vert, 4 arpents en verger.

Nous avons trouvé que le bénéfice net de sa terre pour l'année dernière se monte à $1021.79 après examen de ses comptes.

Le nombre de points accordés à M. Paquet, soit 87.80, lui donne droit à la médaille d'argent ainsi qu'au diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 11.**

# EAVID A. MANSUR

*Pour détails, voir tableau des points à la fin du volume.*

Le 19 août nous avons visité la ferme M. David A. Mansur, de Stanstead Plains dans le comté de Stanstead, de la contenance de 330 acres dont 280 en culture et 50 en bois.

Son système de rotation est comme suit : Première année, avoine avec graine fourragère et fumier, pommes de terre, blé d'Inde, navets. Seconde année, prairie après l'avoine, après culture sarclée, blé ou orge avec six pintes de mil, 5 livres de trèfle Rawdon et 3 livres d'Alsyke, et il fauche aussi longtemps que la récolte de foin est satisfaisante. Il charroie son fumier en hiver, l'étend au printemps sur son labour et l'enterre à la herse à ressort ou à disque, excepté ce qu'il réserve pour sa culture sarclée de l'année suivante. Il charroie cet engrais ainsi réservé, en automne, sur son labour, et l'enterre à la herse. Il ne sème jamais sa graine fourragère sans avoir au préalable engraissé le sol. Comme nous l'avons déjà fait remarquer dans quelques uns des rapports précédents, nous n'approuvons pas cette pratique d'enterrer l'engrais à l'aide de la herse à ressort, mais d'après la belle apparence des prairies, la vigueur avec laquelle le foin a repoussé depuis qu'il a été fauché, et l'abondance de son grain, nous devons conclure que ce n'est que par exception que M. Mansur a recours à la herse pour enfouir son engrais.

Nous devons rendre à M. Mansur la justice de reconnaître que tous ses champs cultivés sont exempts de mauvaises herbes, mais nous en avons remarqué quelques unes, dans le pacage de ses veaux, de l'autre côté du chemin, pour lesquelles nous déduisons un tiers de point. Il serait malheureux que leur graine se répandît dans ses champs cultivés avec tant de soins.

Le bétail sur cette ferme consiste en : une jument poulinière, 3 chevaux de travail, un de trois ans et un poulain, très bons ; 2 taureaux dont un très

beau pur Hereford et l'autre croisé, bon ; 10 vaches à lait, croisées, 20 animaux de boucherie, principalement des bœufs, très bons, 5 de deux ans, 10 d'un an et 9 très beaux veaux ; un bélier Shropshire, 18 brebis et 16 agneaux croisés, tous bons ; une truie et 8 jeunes cochons, White Chester croisés.

Il avait cet été : 2½ acres en blé, 5 en orge, 10 en avoine, 4 en orge et avoine mêlées, ⅓ en mil pour graine, 1 en choux de Siam, 1½ en pommes de terre, ¼ en blé d'Inde, 115 en très belles prairies et 140 en pacage.

Nous avons été fort satisfaits de cette ferme que nous pouvons donner comme modèle, à l'exception des bâtisses qui sont vieilles et loin de présenter toutes les commodités désirables, tout en étant entretenues en bon ordre de réparation. Nous avons trouvé chez M. Mansur, comme aussi chez Madame M. C. Pearce, que l'on avait adopté une excellente méthode pour fournir l'eau nécessaire aux besoins de la ferme. Au moyen d'un bélier hydraulique (hydraulic ram) mis en mouvement par une petite chûte de cinq pieds seulement de hauteur, l'on fait monter l'eau à une élévation de 50 pieds.

Nous avons accordé à M. Mansur 87.48 points, ce qui lui donne droit à la médaille d'argent et au Diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 12.**

# EUGENE ARTHUR BALDWIN

*Pour détails, voir le tableau des points à la fin du volume.*

Le 14 août nous avons visité la ferme de M. Eugène Arthur Baldwin, de Stanstead Plains, dans le comté de Stanstead, contenant 260 arpents, dont 200 sont labourables, 20 en pacage non labourable, soit 220 défrichés et 40 en bois.

Voici le système de rotation que suit M. Baldwin :

1ère année, il laboure généralement l'automne ; il charroie son engrais l'hiver et le met en grands tas là ou il en aura besoin. Il met à peu près 40 charges doubles d'engrais par tas. Le printemps il étend son engrais et quand il se propose de semer du grain, il enterre l'engrais avec la herse à disque. Pour les pommes de terre, il étend l'engrais et l'enterre par un labour ; pour les navets il laboure le printemps et dépose l'engrais dans les sillons. Il sème toujours de la graine fourragère avec le blé d'Inde et autres grains la première année dans la proportion de 6 pintes de mil et 2 pintes de trèfle rouge et Alsyke par arpent ; il récolte ensuite le foin pendant 5 ans.

2ième année, après une culture sarclée, il sème du blé ou de l'orge avec la graine fourragère. Lorsque, sur son pacage permanent, il se trouve des endroits qui demandent à être améliorés, il laboure ces endroits et y sème lorsque le terrain est sec, du mil et du trèfle blanc. Si c'est un terrain humide il sème du " red top " ; l'été suivant il pacage ces endroits.

*Remarques :* Nous n'avons aucune expérience personnelle des résultats obtenus en semant la graine fourragère avec la première récolte, mais nous n'aimons pas ce procédé. Nous constatons cependant que ce système est suivi généralement dans ce voisinage, et nous trouvons que le foin et le grain sont les plus beaux que nous ayons vus dans le cours de nos investigations ; ces terres sont exemptes de mauvaises herbes. Il n'y a que les fermes des environs de Compton qui, sous ce rapport, peuvent rivaliser avec celles-ci.

Nous avons trouvé dans le comté de Stanstead de nouvelles preuves de l'efficacité de la herse à disques pour émietter le sol et enterrer l'engrais.

Nous n'avons jamais nous mêmes fait usage de la herse à disques mais nous avons eu occasion de constater son utilité avant de visiter la terre de M. Baldwin, chez les MM. Hunter, Gilmour et Batchelder. Dans notre opinion c'est la herse à disques qui enterre le mieux l'engrais, après la charrue. Quant à la manière d'améliorer son pacage, nous suggérons que là ou la chose sera possible, M. Baldwin devrait protéger le terrain où il a semé de la graine fourragère, contre le bétail, au moyen d'une clôture en fil de fer ou autre clôture temporaire. Il devrait aussi faucher ce terrain la première année pour former un meilleur gazon pour le pacage. Nous accordons le total des points pour son système de rotation.

Division : Le sol de cette ferme, comme celui de la plupart des fermes des cantons de l'Est, est fort accidenté, et il ne serait pas avantageux de les diviser en champs de fermes régulières, parceque ceci empêcherait de labourer les côtes aux angles voulus.

Le pacage ne formant pas parti du système de rotation de M. Baldwin, nous trouvons le terrain cultivé en grands champs ; lorsqu'il est nécessaire il en laboure une partie. Il y a un chemin bien clôturé qui conduit du pacage aux bâtisses et pour lequel nous accordons deux points. Nous avons trouvé quelques mauvaises herbes pour lesquelles nous déduisons 0 40.

La comptabilité n'était pas parfaite et nous n'accordons pour cet item que 0.75 sur le maximum de 3.00.

Le bétail se composait de : 1 jument poulinière, Morgan, très bonne ; 3 chevaux de travail, 2 bons et un très bon, 1 de deux ans et un d'un an, bons ; 1 taureau Hereford, pur sang, très bon, 12 vaches de race Hereford et Durham croisées, très bonnes, 14 bêtes à cornes pour la boucherie, bonnes, 13 de deux ans, 3 d'un an et 6 veaux, tous de race croisée, bons ; un bélier Southdown, très bon, 16 brebis et 21 agneaux croisés, bons ; 1 truie et 4 cochons Chester White, bons, des dindes et des poules, nous accordons 12 points pour le bétail.

La récolte était comme suit : 1½ arpents en blé, 5 en avoine et orge mêlés, 2 en avoine, 2 en orge, ½ en fèves, 2 en navets de Suède, 1 en pommes de terre, ¾ en blé d'Inde pour ensilage, 50 en prairie, 160 en pacage permanent, ¾ en fourrage vert, ½ en verger.

La récolte du foin était faite lorsque nous visitâmes cette ferme, mais

la qualité du foin récolté était très bonne. Le regain était abondant, même sur le sommet des collines ; cette ferme nous a beaucoup plu.

Nous avons accordé à M. E. A. Baldwin 87.40 points qui lui donnent droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 13.**

# MADAME W. A. WILLIAMS

*Pour détails, voir le tableau à la fin du volume.*

Le 6 août nous avons visité la ferme de Madame W. A. Williams, dans le township de West Bolton, comté de Brome. M. William est décédé le printemps passé, et Madame Williams qui n'a pas d'enfants, exploite la ferme. Il y a sur sa ferme des améliorations en fait de drainages sous terre que nous n'avons pu apprécier à leur pleine valeur, vû l'absence de celui qui les avait conçues et exécutées. Il est facile, toutefois, de constater quel excellent fermier M. Williams a dû être ; son ouvrage lui survit et démontre d'une manière frappante l'étendue de la perte que sa mort a fait subir non-seulement à sa veuve, mais à tous ceux au milieu desquels il vivait.

La ferme contient 150 arpents en superficie, dont 80 sont en bois, et 6 en pacage non labourable. La récolte se composait de : 2 arpents en orge, 5 en avoine, 1 en pommes de terre, 1 en blé d'Inde pour grain, une petite pièce en carottes et bettraves en 25 arpents en prairie. Le système de rotation est comme suit :

1ière année, avoine ; 2ième année, culture sarclée avec engrais ; 3ième année, orge, blé ou avoine avec graine fourragère. Madame Williams ne pouvait nous dire pour combien d'années son mari récoltait le foin sur chaque champ, mais évidemment ce n'était pas pour trop longtemps, car la récolte et les champs démontraient clairement qu'ils avaient été exploités avec beaucoup de soin. Il n'y a pas de mauvaises herbes sur cette ferme, et nous accordons pour cet item le total des points. Les clôtures sont presque toutes en pierre, admirablement construites ; il y en avait qui mesuraient 5 pieds de largeur au sommet et qui avaient 4½ pieds de hauteur. Pour la construction d'autres on avait creusé une fosse de deux pieds de profondeur, remplie de pierres pour servir de base au mur et d'égout en même temps. Sur les 34 arpents de terre labourable, il y en a 24 qui sont égoutés sous terre au moyen de drains en pierre. La quantité énorme de pierre employée dans la confection des drains et des murs donnera une

idée du travail qui a été nécessaire pour faire de cette ferme ce qu'elle est aujourd'hui — une ferme modèle. De toutes les fermes que nous avons visitées, celle de M. Williams s'approche le plus de celle de M. Charles Champagne (qui l'année dernière a obtenu le plus grand nombre de points pour cet item) sous le rapport de murs et de drains en pierre.

On entaille dans la sucrerie 400 érables. En 1889 ces 400 érables ont donné 1500 livres de bon sucre, et, en 1890 on en a fait 1000 livres.

La maison d'habitation est très bonne sous tous les rapports ; l'intérieur démontre que Madame Williams donne la même attention à tout ce qui se trouve sous son contrôle, que son défunt mari donnait à l'exploitation de sa ferme.

Les granges sont en bon ordre et bien tenues. Les arrangements pour l'alimentation, le confort et la propreté du bétail sont convenables. Outre un hangar pour le fumier, M. Williams a construit une citerne sous l'écurie, dans laquelle l'urine du bétail se verse ; l'on remplit des barriques avec le liquide au moyen d'une pompe, et l'on étend le contenu sur ses champs. M. Williams a trouvé que deux barriques d'urine valaient une grande charge double d'engrais, sans compter que le liquide était plus facile à charger et à étendre.

Nous aimerions voir le système de M. Williams adopté partout, car en règle général l'on ne songe nullement à sauver l'engrais liquide. Si l'on employait le liquide au lieu de le laisser perdre, l'on pourrait donner une grande fertilité aux champs. Nous aimerions donner le total des points pour l'item de conservation de l'engrais, mais il y en avait d'étendu autour des bâtisses et nous sommes obligés en conséquence de déduire 0.10.

Le bétail se compose de : 3 bons chevaux de travail et d'un poulain ; 1 taureau Durham, croisé, 12 vaches à lait et 10 jeunes bêtes à cornes de bonne qualité ; 5 jeunes cochons Chester White, croisés. Les vaches et les jeunes bêtes à cornes sont très belles, mais nous ne pouvons donner une grande proportion de points là ou l'on se sert d'un taureau croisé. Le beurre est excellent et remporte toujours des prix aux expositions de comté et autres. Madame Williams a obtenu 87.25 points et nous sommes heureux de les lui accorder, non-seulement pour son mérite personel, mais aussi comme une marque de notre appréciation de l'ouvrage fait par son défunt mari, et nous recommendons qu'il lui soit donné la médaille d'argent et le diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,  
E. CASGRAIN,  
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 14.**

# TIMOTHEE BRODEUR

*Pour détails, voir le tableau des points à la fin de ce volume.*

Le 9 juillet dernier, nous visitâmes la ferme de M. T. Brodeur. Ce jour-là M. Chapais, l'assistant commissaire nommé par le gouvernement fédéral pour promouvoir l'industrie laitière du Canada et M. McDonald dans leur tournée d'inspection de nos syndicats de fromagerie, se trouvaient chez M. Brodeur, ils étaient venus pour inspecter sa manufacture de fromage. Nous avons constaté, avec plaisir la présence d'un grand nombre de personnes qui s'étaient rendues là, pour profiter de cette occasion de s'instruire. La manufacture de fromage de M. Brodeur est située sur sa ferme ; elle peut servir d'exemple à la Province, non-seulement pour le mode de construction mais surtout pour le système d'exploitation, et l'ordre qui y règne. L'Association Laitière de la Province l'a choisie pour en faire une école présidée par M. McCarthy, qui nous a montré d'excellents fromages préparés par lui-même d'après les procédés usités en France.

La ferme est contigue au village, elle est de la contenance de 290 arpents, dont 190 sont en culture, 12 en pacage permanent et 88 en bois debout. Nous y avons trouvé 3 arpents en blé, 6 en orge, 14 en avoine, 3 en pois, 7 en avoine et pois mêlés, ¼ en betterave, 1 en pommes de terre, 6 en blé d'Inde pour ensilage, 102 en prairie, 47 en pacage, ½ en fourrage vert et ½ en jardin.

La qualité du sol n'est pas uniforme ; d'un côté du chemin, la terre est légère et sablonneuse et de l'autre elle est forte et le mode de culture diffère en conséquence. La terre forte est labourée, lorsque l'on cesse de la pacager, et l'on y sème d'abord de l'avoine ou du blé. La seconde année, l'avoine ou l'orge, avec la graine fourragère dans la proportion de 10 livres de mil, 4 livres de trèfle rouge et une livre de trèfle blanc par arpent. Ensuite 3 années de prairie et deux de pacage. Nous déduisons un point sur l'item de " système de culture " vu la grande étendue de terre

mise à la charrue, sans engrais. Nous devons cependant admettre que la récolte était fort belle et nous félicitons M. Brodeur d'avoir une terre assez fertile pour tant rapporter, sans engrais. Tout son grain est très beau, excepté le blé d'Inde pour ensilage ; les corneilles avaient enlevé une partie de la semence ce qui laissait beaucoup de vides que M. Brodeur a essayé de combler en semant, une seconde fois. Le blé et l'orge dans la terre forte, étaient magnifiques partout.

Quoiqu'il ne l'eût pas fait, cette année, M. Brodeur a généralement l'habitude d'enterrer par un labour une récolte de sarrasin, pour servir d'engrais vert dans le sol léger et sablonneux.

Nous avons trouvé un bien petit nombre de mauvaises herbes. Les fossés et rigoles étaient en bon ordre, bien nettoyés, et la terre en provenant avait été charriée dans les baisseurs, pour aplanir le terrain ; nous avons constaté, avec plaisir que l'on avait hersé les levées de fossés et que l'on y avait semé du trèfle qui poussait avec vigueur et recouvrait complètement le sol.

M. Brodeur a un troupeau considérable de bonnes vaches Ayrshire croisées, et du jeune bétail fort beau, mais nous regrettous que son taureau ne soit pas de race pure, anssi ses veaux, quoique bien soignés et bien portants, sont petits. Il avait un grand nombre de beaux cochons et un jeune verrat Berkshire pur. La maison d'habitation est très bonne sous tous les rapports et madame Brodeur a un jardin rapportant d'excellents fruits et de beaux légumes. Les étables sont très satisfaisantes et arrangées de manière à faciliter l'ouvrage et le soin du bétail. L'écurie des chevaux est bien disposée, spacieuse et bien éclairée. Il y a une grande batterie où l'on hache et où l'on mélange la portion des animaux, et, à côté, un grand silo. L'étable des vaches est bien aménagée et spacieuse. Dans le centre, entre les deux rangs d'animaux se trouve une fosse d'environ 10 pieds de large et 3 ou 4 pieds de profondeur, pour recevoir le fumier, qui reste là pendant l'hiver parfaitement à l'abri. C'est un bon système, en tant que le fumier est concerné et qui épargne certainement la main d'œuvre, mais nous croyons qu'il vaut mieux ne pas laisser pendant tout l'hiver, tant de fumier dans le même endroit où le bétail est renfermé si longtemps et où il prend sa nourriture et dort. Avec ce système l'on devrait certainement se servir de plâtre pour neutraliser l'effet malfaisant des gas qui s'échappent du fumier.

M. Brodeur est évidemment un homme d'affaires, il nous a montré ses

livres de compte qui sont très bien tenus, toutes les opérations de la ferme y sont soigneusement entrées.

M. Brodeur a une fort belle sucrerie. Sa cabane à sucre, est située dans la forêt, dans un endroit assez bas pour que la sève descende d'elle-même, et sans aucune main d'œuvre, et se rende en suivant des tuyaux, depuis les barriques dans lesquelles l'on a été la ramasser, d'arbre en arbre, jusque dans les chaudières où on la fait bouillir. L'évaporateur est un de ceux nouvellement brevetés, construit en feuilles de fer à bouilloire, et placé sur le feu de telle façon que l'ébullition de la sève se fait très rapidement, et avec une grande énergie.

Nous avons été vivement intéressés par tout ce que nous avons vu dans notre visite de la propriété de M. Brodeur. Le nombre de points qu'il a obtenus 87.25 lui donne droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

J. PILON,
A. S. FISHER,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 15.**

# JOSEPH VICTOR PAPINEAU

*Pour détails, voir le tableau des points à la fin du volume.*

Le 28 août nous avons visité la ferme de M. Joseph Victor Papineau, de Barnston, comte de Stanstead, contenant 435 arpents, dont 125 sont labourables et 175 en pacage permanent, soit 300 défrichés et 135 en terrain boisé.

Voici le système de rotation que suit M. Papineau :

1ière année, il laboure l'automne un pacage et sème de l'avoine avec graine fourragère. Il récolte du foin pour un an (pour faire du gazon) et ensuite il le pacage. Lorsqu'il se propose de faire une culture sarclée, il étend l'automne l'engrais qu'il peut avoir dans le moment et l'enterre par un labour. Sur ce qui lui reste de terrain (labouré l'automne) il étend le printemps son engrais d'hiver et le couvre au moyen d'une herse à disques (disk harrow) et y fait une culture sarclée.

2ième année, blé ou orge avec mil et trèfle. Ce qui lui reste d'engrais il l'étend sur le terrain labouré l'automne, le couvre avec la herse à disques et il sème de l'orge, quelquefois du sarrasin toujours avec de la graine fourragère.

Il charroie son engrais aux champs éloignés l'hiver et le dépose en petits tas lorsqu'il y a beaucoup de neige ; lorsqu'il y en a peu, il étend l'engrais de suite. Le fumier qu'il charroie au printemps est étendu à mesure qu'il est charroyé. Autant que possible il emploie son engrais à mesure qu'il est produit, et mélange avec soin le fumier de cheval, de bête à cornes et de cochon.

Cette partie de son système de culture qui consiste à étendre de suite l'engrais charroyé l'hiver, ou de le mettre en petits tas, donne lieu, dans notre opinion à une perte sérieuse. Nous lui conseillons de mettre son en-

grais en grands tas et de le laisser étendu sur le champ aussi peu de temps que possible, avant de l'enterrer avec le labour. Pour cette partie de la rotation nous lui déduisons 0.50.

Nous avons trouvé des mauvaises herbes, pour lesquelles nous déduisons 1 point. Sa résidence est confortable et ses autres bâtisses conviennent à ses besoins (voir tableau des points). Sous l'item d'ordre, clôtures et instruments aratoires parfaits, pour prairies et bâtisses, voir tableau des points. Nous avons examiné les livres de comptes de M. Papineau qui étaient bien tenus, mais nous n'y avons pas trouvé un inventaire du bétail. M. Papineau a fait 2500 verges de drainage qui fontionnent bien. Pour cet item nous lui accordons 4 points. Il a aussi enterré par un labour 2 arpents de sarrasin pour engrais vert. Il a employé l'année dernière 800 livres de Guano et il a planté 1600 noyers noirs et érables.

Bétail : 2 étalons Shire, purs (extra), 4 Shire et Standard croisés (nous entendons par "Standard" des chevaux qui font un mille en deux minutes et trente secondes, ou leurs produits des deux côtés de père ou de mère), 6 juments poulinières, 3 de trois ans, croisés, 1 de deux ans Shire et 3 croisés et 1 poulain croisé, tous très bons ; 1 taureau Hereford, pur, très bon, 4 vaches croisées, bonnes, 5 de 2 ans Hereford pures, très bonnes et 3 veaux Hereford et 1 veau croisé, très bon ; 4 jeunes cochons, bons. Nous accordons pour le bétail 14 points. Le nombre des vaches est insuffisant, mais M. Papineau reconnaît ce fait et travaille pour y rémédier.

Il y avait sur sa ferme : 3 arpents en blé, 12 en orge, 14 en avoine, 4 en sarrasin, ½ en fèves, 1½ en navets de Suède, 1 en carottes blanches, 1 en pommes de terre, ½ en blé d'Inde, 100 en prairie, 175 en pacage, 4 en verger et un jardin de 100 pieds par 100.

M. Papineau nous a montré un plan de son verger où était indiquée la place de chaque arbre et son espèce. Ceci lui est utile lorsqu'il s'agit de remplacer un arbre mort. Il a une pépinière considérable de noyers noirs et d'autres arbres qu'il se propose d'augmenter.

Nous avons accordé à M. Papineau 87.00 points, ce qui lui donne droit à une médaille d'argent et à un diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

No. 16.

# JOHN LEARNED

*Pour détails, voir tableau des points à la fin du volume.*

Le 22 d'août, nous avons visité la terre de M. John Learned, à Cookshire, Comté de Compton ; elle contient 400 acres dont 100 en culture et 100 en pâturage permanent et 200 acres en forêt.

Son système de rotation est bon, le voici : Première année : avoine, orge, pois et blé mêlés et semé avec graines fourragère, avec engrais mis sur le labour et enterré avec le *cut away harrow* herse à disques dentelés, et une partie en avoine sans mettre d'engrais. Deuxième année : où il y avait cette avoine il met en culture sarclée. 3ème. année : a la suite de la culture sarclée, il sème un mélange d'orge et de blé, avec graine fourragère. Il charroie le fumier l'hiver et le met par gros tas, et l'enterre toujours soit par un labour ou avec la herse à disques dentelés. Il emploie la cendre et le superphosphate, mais préfère le superphosphate.

La division de cette ferme est bonne ; la maison est bien adaptée pour le confort de la famille.

Les granges, les étables, l'écurie, le poulailler et la porcherie sont bien commodes et propres aux besoins de la ferme. M. Learned a aussi un magnifique silo qui lui donne entière satisfaction. Les clôtures sont bonnes et bien entretenues ; les champs sont en ordre et exempts de mauvaises herbes ; les instruments d'agriculture sont bien tenus et en nombre suffisant.

L'augmentation et la conservation des fumiers ne laissent rien à désirer.

Pour l'épierrement et l'utilisation des pierres nous lui avons alloué 4 points ; il a 1600 pieds de drains qui fonctionnent bien.

Outre l'engrais produit sur la ferme, M. Learned a acheté en 1890, 50 voyages doubles de fumier et une tonne de superphosphate.

Le bétail se compose d'un étalon Cleveland Bay, 4 juments poulinières pures Hambletonian, 3 chevaux de travail, croisés Clyde et Percheron, 3 poulains de 3 ans croisés Hambletonian et Percheron, 2 de deux ans, 3 d'un an, et 3 poulains de l'année tous presque purs Clyde, un taureau Durham 13 vaches à lait Durham dont 5 enregistrées, 6 animaux de boucherie, 2 taures de deux ans enregistrées, 2 taures d'un an enregistrées, 11 veaux de l'année, dont 5 enregistrés, 1 verrat Berkshire, 6 truies d'élevage, croisées Berkshire et Chester White et 4 jeunes cochons, même croisement.

M. Learned a cette année sur sa ferme 78 acres en prairie, 100 en pâturage permanent, 15 en mélange de blé et orge, 1½ en pommes de terre, 4½ en blé d'Inde pour ensilage et un en fourrage vert, le tout en bon état de production.

M. John Learned a par son travail et son talent mérité les 86.95 points que nous lui avons accordés et qui lui donnent droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite agricole.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 17.**

# JETHRO BATCHELLER

*Pour détails, voir tableau des points à la fin du volume.*

Nous avons fait le 18 juillet 1891, la visite de la ferme de M. Jethro Batcheller de Rougemont. Elle est de la contenance de 90 arpents y compris 18 arpents en forêt. Le sol est généralement sablonneux et couvert de petits cailloux : il faut être bien bon cultivateur pour en tirer aussi bon parti que M. Batcheller le fait.

Le système de rotation suivi par M. Batcheller est bon ; la division de sa terre est bonne ; cependant nous lui avons retranché un demi point parce que son allée ne se continue point jusqu'au dernier champ. Les clôtures sont en très bon ordre de même que les drains qui fonctionnent très bien.

Nous avons trouvé tous les champs en bon état de production ; sa culture sarclée est très belle. La maison est bonne, les autres bâtisses de la ferme laissent beaucoup à désirer. Nous ne lui avons accordé que quatre points et demi sur sept alloués pour les bâtisses. Les outils sont en bon ordre mais incomplets ; nous lui avons retranché 1½ point sur les 5. L'augmentation et la conservation des fumiers sont parfaites ; nous lui avons alloué les 5 points. La comptabilité laisse encore à désirer. Quant au bétail, il est bon ; il consiste en 1 jument poulinière, 3 chevaux de travail, 1 poulain d'un an, un taureau Jersey, 6 vaches laitières, 1 taure d'un an, 4 veaux de l'année, 1 bélier, 21 brebis et 6 agneaux Southdown (il a vendu 12 agneaux pour la boucherie), 1 truie d'élevage et 6 cochons de l'année.

M. Batcheller a cette année sur sa ferme 31½ arpents en prairie, 21 arpents en pâturage, 7 arpents en avoine, 1 arpent en lentilles, 2 arpents pour graine de mil, ½ arpent en fèves, ¾ arpent en betteraves à sucre, ¼ arpents en betteraves à vaches, ⅛ arpent en navets, 1¼ arpent en pommes de terre, 2 arpents en blé d'Inde pour grain, 4 arpents pour ensilage, 1-5ième d'arpent d'oignons, 1 arpent en fourrage vert, d'avoine et seigle.

Le verger d'environ 2 arpents est beau ; on voit aussi beaucoup de menus fruits dans le jardin.

Sa sucrerie est très belle et s'il continue à prendre soin des jeunes érables qui y poussent en très grand nombre, elle acquerra beaucoup de valeur. La moyenne du rendement est de $2\frac{1}{2}$ lbs. par arbre cette année.

Nous avons alloué 86.90 points à M. Batcheller, ce qui lui donne droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 18**

# BONAVENTURE ROBERT

*Pour détails, voir tableau des points à la fin du volume.*

Le 31 août, nous avons visité la ferme de M. Bonaventure Robert, de Waterville, comté de Compton, contenant 180 arpents en superficie, dont 100 arpents sont labourables, 40 en pacage, non labourables, et 40 en bois debout.

Voici le système de M. Robert : Première année, avoine, culture sarclée avec engrais ; seconde année, le tout en orge et blé, avec graine fourragère. Il récolte du foin tant que la récolte est bonne, généralement de 4 à 5 ans. Il charroie son engrais l'hiver et le met en grands tas ; il en étend une partie sur le terrain qu'il avait en avoine et blé-d'inde, et pour l'orge et le blé il l'enterre avec une herse à dents de ressorts. Une partie de son engrais est mise en tas recouverts avec de la terre. Il étend cet engrais l'automne sur ses vieilles prairies et l'enterre par un labour. Il laboure de travers le printemps pour une culture sarclée.

Nous trouvons le système de M. Robert, en général, bon, excepté lorsqu'il essaie d'enterrer son engrais avec la herse à dents de ressorts ; son terrain n'est pas aussi bien préparé que celui de son voisin, M. McIntosh, et ne renferme pas de terre noire, en conséquence nous lui déduisons 0.10 de points.

Nous conseillons à M. Robert, lorsqu'il étend son engrais l'automne pour culture sarclée, pratique que nous approuvons, de l'enterrer par un labour peu profond et de labourer de nouveau de travers au printemps, pour empêcher que l'engrais ne reste exposé à l'air.

La ferme est bien divisée et les clôtures sont bonnes. M. Robert a donné beaucoup de soin à la destruction des mauvaises herbes. La maison d'habitation est convenable ; les autres bâtisses le sont également, quoiqu'on n'y ait pas introduit les améliorations modernes.

Il y avait une étable en voie de construction bien adaptée sous tous les rapports aux besoins du bétail et surtout pour ce qui se rapporte à leur alimentation. (Voir tableau des points.) L'ordre était parfait dans tous les départements.

Nous regrettons que M. Robert ne tienne pas un compte régulier de son revenu et de ses dépenses. Il nous a donné des notes démontrant qu'en 1890 son revenu était de $2,120 et que ses dépenses y compris taxes, salaire, son, gaudriole et une nouvelle charrue étaient de $222, laissant un profit net de $1,898.

Nous avons remarqué sur cette ferme une invention que M. Robert a appliquée à sa faucheuse pour ramasser le grain et qui fait l'ouvrage de la moissonneuse ; nous l'avons trouvée très utile et très ingénieuse.

Bétail : 1 étalon Black Hawk et St. Laurent croisé, 1 jument poulinière St. Laurent et Percheron tous deux très bons, 2 chevaux de travail, 1 poulain d'un an et 1 de deux ans, 1 poulain de l'année, très bon ; 1 taureau $\frac{7}{8}$ Durham, 10 vaches à lait, 12 bêtes à cornes pour la boucherie, 6 de 2 ans, 10 d'un an et 5 veaux, tous de races croisées et très bons ; 1 verrat Chester White, extra, 1 truie Chester White, très bonne et 3 truies croisées bonnes, 10 jeunes cochons bons. Pour le tout nous lui accordons 12 points.

La récolte était comme suit : 5 arpents en blé, 7 en orge, 12 en avoine, $\frac{1}{2}$ en lentilles, $1\frac{1}{2}$ en sarrasin, $\frac{1}{4}$ en navets de Suède, 2 en pommes de terre, $\frac{3}{4}$ en blé d'Inde pour grain et 5 pour ensilage, 65 en prairie, 45 en pacage, 1 en verger et un jardin de 100 pieds carrés.

Nous fûmes surpris de trouver sur cette ferme un nombre aussi considérable de bétail, si bien entretenu. Nous avons calculé qu'après la vente des 12 animaux destinés à la boucherie, il restera sur la ferme l'équivalent d'une tête pour chaque $3\frac{1}{4}$ arpents de terrain défriché.

Nous désirons attirer l'attention des cultivateurs sur le fait que M. Robert donne à ses animaux tout ce qu'il récolte sur sa ferme et qu'en outre il achète, pour leur usage, du son et de la gaudriole.

Il laboure seulement ce qui est nécessaire pour améliorer ses prairies et il trouve que son bétail lui rapporte plus que s'il récoltait du grain pour vendre et que tout en s'épargnant beaucoup de travail, il améliore sa ferme d'année en année.

Nous signalons avec plaisir les bons rapports qui existent entre M.

Robert et ses voisins, comme exemple digne d'être suivi par tous les cultivateurs.

Nous lui avons accordé 86.62 points, ce qui lui donnerait droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite, mais nous regrettons beaucoup que n'ayant jamais reçu jusqu'ici, aucun prix dans aucun concours, soit de comté ou de division de comté pour les fermes les mieux tenues, (tel que requis par la loi) nous ne pouvons pas lui accorder le prix qu'il a bien mérité ; mais nous publions ce rapport avec l'espoir qu'il sera lu avec intérêt et profit.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 19.**

# CHARLES W. CURTIS

*Pour détails, voir le tableau des points à la fin du volume.*

Le 4 août nous avons visité la ferme de M. Charles W. Curtis, à Warden, comté de Shefford, contenant 180 arpents en superficie, dont 125 arpents sont défrichés.

Voici le système suivi par M. Curtis :

Première année : avoine, ou pois et avoine ou pommes de terre. 2ième année, après une culture sarclée, blé ou orge avec graine fourragère et après avoine, ou pois et avoine, culture sarclée. 3ième année, après une culture sarclée, blé ou orge avec graine fourragère. Il engraisse ses cultures sarclées soit en étendant l'engrais sur le champ et l'enterrant par un labour, soit en l'étendant et en l'enterrant à la herse. Lorsqu'il étend l'engrais et le herse il a l'habitude de mettre du superphosphate dans les sillons, pour légumes. Il récolte du foin tant que la récolte est satisfaisante.

Il choisit toujours la prairie la moins fertile pour labourer et engraisser. Il a une si forte proportion de terre non labourable qu'il ne met jamais ses prairies en pacage. Il trouve un profit en employant du superphosphate avec la culture sarclée.

Nous approuvons son système sauf l'habitude d'étendre l'engrais et de l'enfouir avec une herse ordinaire, pour ce défaut nous déduisons 0.50.

Nous avons remarqué quelques mauvaises herbes, pour lesquelles nous déduisons 0.75 ; il n'a pas assez d'instruments aratoires et pour cet item nous déduisons 1.50 ; l'ordre dans les bâtisses et les clôtures n'est pas parfait, nous déduisons 0.25 sur chacun de ces items.

Le bétail sur cette ferme comprend : deux juments poulinières croisées, 1 cheval de travail, 1 d'un an et 2 poulains tous de bonne race croisée ; 1 taureau Jersey, pur, et 1 taureau Holstein croisé, 16 vaches à lait croisées, 4 de deux ans, 5 d'un an et 4 veaux tous bons ; 1 bélier Shropshire, très

bon et 2 ditto, bons, 20 brebis Shropshire croisées, très bonnes et 16 agneaux, très bons ; 2 truies, une de race pure et l'autre White Chester croisée et 12 jeunes cochons ; 2 coqs Plymouth Rock et White Leghorn purs, 24 poules et 47 poulets.

Pendant une partie de la saison M. Curtis ne pacage pas ses moutons chez lui. Nous sommes surpris toutefois qu'il puisse hiverner un nombre aussi considerable de bétail sur cette ferme.

Nous avons trouvé sur la ferme :— 2½ arpents en blé, 4 en orge, 3 en avoine, 3½ en pois et avoine, ¼ en mil pour graine, ½ en fèves, ½ en betteraves à sucre, ¾ en navets blancs, ¾ en navets de Suède, ⅛ en carottes, 1¼ en pommes de terre, 1¼ en blé d'Inde pour graine, 37 en prairie, 70 en pacage, ¾ en fourrage vert pour ensilage, 2 arpents en verger et un jardin de 90 pieds par 90.

Nous avons accordé à M. Curtis 86.50 points, ce qui lui donne droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

### No. 20.

# A. L. POMROY

*Pour détails, voir tableau des points.*

Le 25 août, nous avons visité la ferme de M. A. L. Pomroy, de Compton, dans le comté de Compton, contenant 150 arpents en superficie, dont 110 labourables et 40 non labourables, soit 140 défrichés et 10 en bois.

Voici le système de rotation de M. Pomroy :—

Première année : blé d'inde, avoine, pommes de terre et quelquefois sarrasin. 2ième année : blé ou orge avec graine fourragère, après une culture sarclée. Après avoine, une culture sarclée avec engrais. 3ième année après une culture sarclée, blé ou orge avec graine fourragère. Il étend son engrais le printemps sur le terrain labouré et l'enterre avec le *cutaway harrow* ou herse à disques. Pour les légumes, il met du superphosphate dans les sillons. Il récolte du foin tant que la récolte est bonne. Après avoir enlevé sur deux arpents la récolte de foin, et avoir laissé repousser le trèfle, il l'a enterré par un labour pour servir d'engrais vert. L'année dernière il avait labouré ce terrain et l'avait semé en avoine, sans engrais, avec de la graine fourragère ; jusqu'alors il n'avait jamais semé de la graine fourragère sans engrais. Nous ne doutons pas qu'il ne retirera de l'avantage de ce que les racines du trèfle puiseront dans le sous-sol, mais il ne devrait pas oublier que ce procédé sans engrais, épuisera la fertilité du sol sur la surface de ses champs aussi bien que celle du sous-sol. Par ce moyen il supplée au manque d'engrais jusqu'à un certain point, mais l'engrais est toujours nécessaire avant de semer la graine fourragère. Nous espérons qu'il suivra notre avis, et, comme les deux arpents ne sont qu'une expérience et que son système de rotation est correct, nous lui accordons le total des points, savoir, 4.

Les bâtisses sur cette ferme ont été faites à bon marché, mais elles sont fort bonnes au point de vue de leur adaptabilité et de leur économie (voir tableau de points pour grange). Il a aussi un bon silo.

Nous désirons signaler ici le système, nouveau pour nous, que M.

Pomroy suit pour cultiver son blé d'Inde. Il le sème en sillons séparés les uns des autres par un espace de 2½ pieds, deux sillons contigus sont semés avec du blé d'Inde de grande croissance ; dans le troisième sillon se trouve du petit blé d'Inde qui mûrit hâtivement. Par ce moyen la lumière et l'air circulent autour du blé d'Inde de grande croissance et l'aident à mûrir. Nous avons trouvé ce petit blé d'Inde au moment de notre visite (le 25 août) déjà vernis ; la grande espèce était avancée en lait, et son blé d'Inde et celui du Colonel Gilmour sont les meilleurs que nous ayons vus.

Voici la liste du bétail qu'il y avait sur cette ferme : 1 étalon Percheron, pur, très bon, 4 chevaux de travail, bons ; 1 de deux ans et 1 d'un an croisés, bons ; 2 vaches à lait Durham croisées ; 30 bêtes à cornes pour la boucherie, de la race Durham, croisées, 5 de deux ans, croisés, très bons ; 1 truie Chester White, pure ; 20 jeunes cochons croisés, très bons. Nous accordons 9 points pour le bétail.

Récolte : 8 arpents en orge, blé et avoine mêlés, 4 en sarrasin, 2 en pois et avoine, ½ en betteraves à vaches, ¼ en carottes blanches, 1 en pommes de terre, ¼ en blé d'Inde pour graine, 4½ en blé d'Inde pour ensilage, 60 en prairie, 30 en pacage, ⅓ en verger et un jardin de 50 pieds par 200. Nous n'approuvons pas l'usage que fait M. Pomroy du sarrasin commun. Ce sarrasin est aussi difficile à détruire que le sont les mauvaises herbes. M. Pomroy a reçu 86.50 points, ce qui lui donne droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

N. S. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

No. 21.

# S. P. CAMERON

*Pour détails, voir tableau des points à la fin du volume.*

Le 29 juillet nous avons visité la ferme de M. S. P. Cameron à Durham Comté de Missisquoi. Cette terre contient 226 acres en superficie dont 110 acres sont en forêt, 71 acres en pâturage permanent et 55 acres en culture. M. Cameron est un homme très intelligent ; il met de l'ordre en tout et partout et fait toutes choses avec économie et jugement. Tout annonce le bonheur et l'aisance chez lui et cette aisance est la récompense de son travail.

Il exploite une sucrerie de 650 arbres avec laquelle il a fait, cette année 1000 lbs de sucre. Il a fait dernièrement construire une écurie avec remise à voiture et un petit atelier qui peuvent servir de modèle à tout cultivateur.

Le système de rotation de M. Cameron est parfait; le voici: 1ière année: culture sarclée, avoine, pois et mélange de pois et avoine avec fumier enfoui dans tous les cas ; 2ème année : généralement il sème en blé ou en orge tout ce qui était en culture sarclée la 1ere. année, avec graine fourragère ; il sème sa graine fourragère avec l'orge, ayant trouvé qu'elle ne prend pas bien avec l'avoine, et la 3ème année, où il y avait de l'avoine la seconde année, il engraisse encore et il sème en orge avec graine fourragère environ ½ minot de mil et 8 lbs. de trèfle par acre (soit un arpent et un cinquième) c'est une forte proportion, mais son sol demande beaucoup de graine et d'être souvent engraissé. Il laisse en prairie aussi longtemps que le foin est abondant, environ 5 à 8 ans, et ensuite il laboure de nouveau. L'on remarquera qu'au lieu de mettre tout son fumier sur une pièce de terre, en une seule année, ce qui exposerait son grain à verser (to lodge) il le sépare et le met en deux ou trois années. Cette ferme est la première de celles que nous avons visitées cette année où l'on peut constater la différence entre le système de culture suivi par les fermiers *des vieux pays d'Europe* dans les townships de l'est et le système adopté dans nos anciennes paroisses le long du fleuve ; cela dépend de la nature du sol dont une grande partie consiste en collines rocheuses qui ne peuvent

pas être labourées et sont laissées en pacages permanents, non compris dans la rotation. Là où l'on peut labourer, le système de rotation consiste à ne *jamais mettre à la charrue plus de terrain que l'on ne peut parfaitement en engraisser.*

La maison est bonne sous tous les rapports. Les granges, les étables, l'écurie et la porcherie sont toutes bien commodes et propres au besoin de la ferme ; les champs sont en ordre ; cependant on y voit de la marguerite blanche, aussi nous n'avons accordé qu'un point pour la destruction des mauvaises herbes ; les instruments d'agriculture sont bien tenus, mais il en manque plusieurs et des plus utiles ; les clôtures, tant en bois qu'en pierres sont en bon ordre.

Quant au soin et à la préservation du fumier, nous lui accordons le maximum, soit 5 points.

Outre l'engrais de sa ferme il a acheté 1500 livres de superphosphate. Les fossés et drains fonctionnent très bien. D'après ses comptes, le profit net de sa ferme pour 1890 aurait été de $709.06.

Le bétail se compose de 2 juments poulinières, très bonnes, 2 chevaux de travail, un taureau pur Jersey, 18 vaches laitières, 2 taures de 2 ans, 2 taures d'un an, dont une pure Jersey, 13 veaux de l'année croisés Jersey, 1 truie et 4 jeunes cochons.

Cette année M. Cameron a 43 arpents en prairie, 71 arpents en pâturage permanent, $2\frac{1}{2}$ en blé, 3 arpents en orge, 4 arpents en avoine, $\frac{1}{4}$ arpent en fèves, $\frac{7}{8}$ arpents en choux de Siam, 2 arpents en pommes de terre, $\frac{1}{4}$ en blé d'inde pour graine, $\frac{1}{2}$ arpents pour fourrage vert et un verger de deux arpents.

Son grain est bien bon ainsi que ses légumes, son foin et son pacage son verger, ses fruits et son jardin.

Nous avons accordé 86.10 points à M. S. P. Cameron, ce qui lui donne droit à la médaille d'argent et au diplôme de très-grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,<br>
E. CASGRAIN,

*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 22.**

# W. W. ROGERS

*Pour détails des points, voir à la fin du volume.*

Le 22 d'août nous avons visité la ferme de M. W. W. Rogers de Eaton, comté de Compton, contenant 212 acres dont 100 acres en culture, 56 acres en pâturage permanent et 56 en forêt, d'un sol très riche et présentant les meilleures conditions pour suivre un système de rotation uniforme sur toute l'étendue de la terre. Voici le système de culture de M. Rogers: 1ere année: il laboure l'automne, charroie le fumier dans l'hiver et le met par gros tas; il l'étend sur le labour et l'enfouit par un labour de travers; il sème du blé, de l'orge et de l'avoine avec graine fourragère, le reste est mis en culture sarclée.

2de année: ce qui était en culture sarclée la 1ère année est semé en blé ou orge avec graine fourragère; il laisse ensuite en prairie aussi longtemps que le foin est abondant. Il met de la cendre en couverture sur la prairie avec d'excellents résultats.

La division est parfaite et les clôtures sont bonnes; les fossés, rigoles et drains sur une étendue de 25 arpents fonctionnent tous très bien. Les prairies et les pâturages sont bons et exempts de mauvaises herbes, de même que la culture sarclée. La maison est bonne et bien adaptée aux besoins de sa famille; les granges, les étables, les écuries, bergerie et porcherie, le hangar à grain, les remises à voitures et à bois sont tous en bon ordre. Conservation et augmentation des fumiers parfaits; nous allouons le maximum des points. Outre le fumier produit sur sa ferme, il a employé 100 minots de cendre et 1200 livres de superphosphate.

Ordre général, bon. Les instruments d'agriculture sont suffisants, d'une bonne qualité et en bon ordre.

M. Rogers ne tient pas de comptabilité. Quant au bétail, M. Rogers garde très peu de chevaux; il a une jument poulinière et un cheval de

travail, une paire de bœufs de travail, 3 vaches Durham, laitières, 5 animaux de boucherie, de 2 ans, 3 d'élevage d'un an, 2 veaux de l'année. M. Rogers avait vendu la semaine précédant notre visite 12 bœufs de boucherie pour exporter en Angleterre pour le prix de $210 la paire ; il doit les remplacer de suite par d'autres pour engraisser pendant l'hiver, terminant leur engrais à l'herbe pour vendre au commencement d'août prochain pour l'exportation. Il a de plus 10 brebis et 15 agneaux. M. Rogers a fait beaucoup de clôtures en pierre, nous lui avons alloué 4 points pour cet item.

La production de cette année est très bonne, elle consiste en 50 acres en prairie, 89 acres en pâturage, $1\frac{1}{2}$ en blé, 1 acre en orge, 6 acres en avoine. $1\frac{1}{2}$ en mélange blé et orge, $\frac{1}{3}$ acre en fèves, $\frac{1}{3}$ en choux de Siam, $1\frac{1}{2}$ en pommes de terre, $\frac{1}{3}$ en blé d'Inde.

En conséquence du nombre de points accordés à M. W. W. Rogers, soit 85.90, il a droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

## No. 23.

# JAMES McINTOSH

*Pour détails, voir le tableau des points.*

Le 31 août, nous avons visité la ferme de M. James McIntosh, de Waterville, dans le Comté de Compton, contenant 125 arpents en superficie, dont 100 sont labourables, 12½ pacage non labourable, soit 112½ défrichés et 12½ en bois.

Voici le système de rotation que suit M. McIntosh: 1ère. année: avoine, pommes de terre et blé d'Inde. 2ème. année: orge et avoine avec engrais sur le chaume d'avoine avec graine fourragère, blé après une culture sarclée avec graine fourragère. Il récolte du foin tant que la récolte est bonne.

Il charroie son engrais l'hiver dans le mois de mars et le met en grands tas. Il a une fosse derrière son bétail, destinée à recevoir leur fumier, qu'il mêle de temps en temps avec de la terre noire. Cette fosse devrait-être couverte pour empêcher que le bétail n'y tombe. Il a une autre fosse en dehors de ses bâtisses dans laquelle il met de temps à autre l'engrais qu'il retire de celle de l'écurie. De cette façon, il travaille et retourne son engrais et en sauve la partie liquide. Il l'étend sur le terrain labouré, avant que de semer, et si l'engrais est suffisamment pourri il l'enterre avec la herse à dents de ressorts, sinon il l'enterre par le labour. Nous approuvons ce système et nous désirons attirer l'attention sur le fait que M. McIntosh mêle son engrais avec de la terre noire, qu'il le travaille une couple de fois qu'il l'enterre avec la herse s'il est suffisamment pourri, ou avec le labour, s'il est encore vert.

Il enterre toujours son engrais, car il sait qu'il y a une perte considérable lorsque l'engrais reste exposé à l'air, employé en couverture. Voici la iste du bétail sur cette ferme; 1 jument poulinière de race Canadienne, croisée, 2 chevaux de travail, 1 d'un an et 1 poulain tous croisés, très bons, 6 vaches à lait, 15 bêtes à cornes pour la boucherie, toutes croisées, très

bonnes, 1 bélier Leicester, 12 brebis et 8 agneaux, croisés, bons, ce qui équivaut à une tête par chaque 3½ arpents de terrain cultivé. Nous lui accordons 11 points pour son bétail.

Sa récolte était comme suit : 2 arpents en blé, 14 en orge et avoine mêlés, 1 en sarrasin, ½ en carottes blanches, 2 en pommes de terre, 50 en prairie, 40 en pacage et ½ arpent en verger.

M. McIntosh ne tient pas de comptes. D'après ce que nous avons pu voir, il aurait pu nous montrer s'il en avait tenu, un beau profit sur ses opérations. Il avait seulement quelques notes, pour lesquelles nous lui accordons 0.50. Il a acheté pour $32.25 de superphosphate, de cendre et de plâtre, cette année.

Voici son opinion sur la valeur du superphosphate " je suis d'opinion " (nous dit-il) que du superphosphate employé avec de l'engrais, a une très " grande valeur. La récolte pousse plus vite et plus abondamment." Il a fait l'essai du superphosphate avec des pommes de terre, des choux, des carottes, des navets, du blé d'inde et des menus fruits, tels que gadelles et groseilles, et le résultat a été très satisfaisant. Lorsqu'il s'agit de pommes de terre et de culture sarclée, il en emploie à peu près 300 livres par arpent qu'il met dans les sillons. Pour les menus fruits, il étend 2 ou 3 poignées autour des racines et détruit les mauvaises herbes au pied de la plante. Il s'en sert aussi avec avantage pour les plantes qu'il cultive dans la maison. Il se sert du superphosphate de la marque "Victor." M. McIntosh a obtenu 85.90 points, mais malheureusement comme messieurs Judah, Vernon, Robert et plusieurs autres cultivateurs distingués, il se trouve privé, par l'acte instituant le concours provincial du droit d'obtenir le prix qu'il a si bien mérité ; en publiant le rapport de sa ferme, nous essayons de lui rendre justice, et en même temps, de rendre service aux cultivateurs, en général.

S. N. BLACKWOOD,

E. CASGRAIN,

*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 24.**

# CHARLES ROY

*Pour détails, voir le tableau des points à la fin.*

Le 10 juillet nous avons visité la ferme de M. Charles Roy, de la paroisse de Ste. Anne de Sabrevois, comté d'Iberville, contenant 224 arpents en superficie, dont 124 sont défrichés.

Son système de rotation est comme suit : 1ière année : avoine, pois ou grains mêlés ; 2ième année : une partie en culture sarclée avec engrais ; là où il y avait eu des pois, il sème de l'orge ou du blé avec 1¾ gallons de mil et 4 livres de trèfle Alsyke et Vermont par arpent. Il a labouré cette année 40 arpents et n'en a engraissé que 25 ; 3ième année : il sème du blé ou de l'orge, quelquefois de l'avoine, là où il y avait une culture sarclée ; de la 4ième à la 6ième année, prairie ; 7ième et 8ième, pacage.

Le système est défectueux en ce que M. Roy n'engraisse pas tout le terrain qu'il laboure, et nous lui déduisons 1 point en conséquence. Nous lui déduisons 0.50 sur la division de sa ferme, vu qu'un de ses champs n'a aucune communication avec sa grange.

Nous suggérons à M. Roy, 1o de ne jamais labourer plus qu'il ne peut engraisser ; 2o de diviser ses champs en travers de sa ferme et d'avoir un chemin qui conduise de chaque champ à sa grange.

Le bétail sur cette ferme se composait de : 7 chevaux de travail, l'un d'eux Percheron, 1 de 3 ans, et 2 d'un an ; un taureau croisé, 12 bonnes vaches croisées, 2 bêtes à cornes pour la boucherie et 5 veaux ; 1 bélier, 10 brebis et 5 agneaux, tous croisés ; 2 truies et 12 jeunes cochons ; il a dans sa basse cour 1 dindon, 4 dindes et 25 dindonneaux ; 3 coqs, 103 poules, et 100 poulets : 2 jars, 4 oies et 32 oisons, tous de race croisés. Le bétail n'est pas en nombre suffisant ; il n'y a qu'une tête pour chaque 5½ arpents et nous ne lui accordons pour cet item que 8.75 points sur les 15.

La récolte qui est très belle est comme suit : 5 arpents en orge, 40 en avoine, 17 en pois, 27 en sarrasin, 3 de mil et de trèfle pour graine, ½ en

**fèves, 2 en pommes de terre, 1 en blé d'Inde, 52 en prairie, 80 en pacage, 1½ en verger et un jardin de 160 pieds par 120.**

**Malgré les défauts que nous avons franchement signalés plus haut, nous devons rendre justice au courage et à l'industrie de M. Charles Roy. En étudiant le tableau des points l'on verra qu'il en a obtenu 85.80, ce qui lui donne droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite**

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 25.**

# THOMAS DRYSDALE

*Pour détail, voir tableau des points à la fin du volume.*

Le 23 de juin, nous avons visité la ferme de M. Thomas Drysdale, à St. Louis de Gonzague. Sa ferme se compose de deux propriétés situées à angle droit l'une de l'autre et se touchant par leur extrémité elles forment à peu près la figure de la lettre L ; cette configuration offre de grands inconvénients pour les travaux et le trajet est très long d'une extrémité de la ferme à l'autre ; par compensation la ferme est bornée par une rivière qui offre toutes les facilités désirables pour abreuver le bétail.

Auprès de la maison et des granges M. Drysdale a l'avantage d'avoir un bon nombre de sources qui ne tarissent jamais. Ces sources, qui sont très précieuses, tant pour les besoins de la maison que pour les animaux, se jettent dans un joli ruisseau qui coule à quelque distance. Dans l'eau glacée de l'une de ces sources on dépose le lait contenu dans des bidons profonds et on y conserve aussi la crême. M. Drysdale s'occupe de la vente de la crême à Montréal. Chaque jour, il transporte un bidon ou deux de crême à la gare voisine, située à 1½ mille, pour être expédié en ville et les profits réalisés sont excellents.

Sa ferme comprend 135 acres, 7 en pâturage permanent et 2 en bois. Il y a 2½ acres en verger et autour de la maison un joli jardin et une bonne cour. Les bâtisses se trouvent éloignées du grand chemin et pour s'y rendre il faut traverser un champ, laissé en pâturage cette année. Les vaches n'y restent que la nuit ; elles y trouvent une nourriture de première qualité. Durant le jour, elles sont conduites dans un champ en arrière.

Le système de rotation adopté par M. Drysdale consiste à labourer le terrain laissé en pâturage, à y semer de l'avoine et ensuite à faire de la culture sarclée. Pour cette dernière culture, il engraisse le terrain en automne et laboure au printemps. La 2ème année le chaume d'avoine est engraissé, au printemps, et de l'avoine, de l'orge ou des pois sont semés avec

de la graine fourragère, 10 lbs. de mil, 2 lbs. de trèfle Alsike et 2 lbs. Rawdon par acre. On y fait alors du foin pendant deux ans et on remet en pâturage pour 2 autres années. La période de rotation est un peu courte, mais comme la proportion des moissons et des fourrages est bonne et que les résultats obtenus sont magnifiques, nous avons accordé à M. Drysdale le maximum des points pour son système.

Nous avons trouvé 5½ acres semés en orge, 17 en avoine, 3½ en pois, 6½ en grains mélangés, ¼ en fèves, 1 âcre était coupé pour récolter la graine de mil, 1 acre en patates, ¼ en blé-d'inde, ½ en fourrage vert, 37 en foin, 45 en pâturage, 1½ en verger.

Nous avons trouvé un grand tas de fumier, parfaitement arrangé à côté du champ où il doit être employé cet automne. L'on a mêlé du plâtre au fumier, et le tas a été recouvert soigneusement avec la terre prise sur les levées de fossés et bien battue, de manière à empêcher toute perte de gas, aussi il ne s'exhalait aucune odeur de ce grand tas d'engrais ; nous attirons particulièrement l'attention des cultivateurs sur cette excellente pratique qu'ils devraient tous suivre, ils y trouveront leur profit.

Le bétail est très bon : il y a un excellent taureau pur sang Ayrshire, et plusieurs vaches de la même race, outre de bonnes vaches croisées. Les jeunes animaux d'élève sont très beaux. Les chevaux sont bons, surtout les jeunes, 1 de 3 ans, 1 de 2 ans et 3 poulains d'un an dont un pur Clyde.

M. Drysdale commence à tenir des comptes réguliers, nul doute qu'avec sa bonne volonté et son intelligence il ne vienne bientôt à perfectionner sa comptabilité. Il est bien important que tous les cultivateurs s'accoutument à tenir leurs comptes régulièrement non-seulement pour savoir quelles sont leurs dépenses et leurs recettes, mais surtout pour se rendre compte de ce qui les paie le mieux et pour cesser ce qui ne leur rapporte rien ou même leur cause de la perte.

Nous recommandons aussi, de suivre l'exemple de M. Drysdale et de faire usage du plâtre qui retient et fixe la partie la plus précieuse du fumier, au lieu de la laisser évaporer et empoisonner l'atmosphère de l'étable, la meilleure manière de l'employer est de le saupoudrer sur le plancher derrière les animaux.

Les bâtisses sont vieilles et incommodes mais M. Drysdale a préparé tout son bois pour une nouvelle grange, étable, cave à fumier et silo. Nous n'avons pu lui donner que bien peu de points pour ses bâtisses

actuelles, ce qui l'empêche d'occuper un rang plus élevé dans le concours auquel l'excellence de son administration en général lui aurait donné droit Dans tous les cas ses 85.75 points lui assurent la médaille d'argent et le diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
J. PILON,
S. A. FISHER,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

No. 26.

# ALFRED A. SARGEANT

*Pour détails, voir tableau des points à la fin du volume.*

Le 8 août nous avons visité la ferme de M. Alfred A. Sargeant, à South Stukely, comté de Shefford, de la contenance de 400 acres dont 90 sont labourables, 90 en pacage non labourables et 220 en bois.

Le système de rotation de M. Sargeant est comme suit :

Première année : avoine, blé d'Inde, légumes. Seconde année : après l'avoine, culture sarclée, après le blé d'Inde et les légumes, blé ou orge avec graine fourragère. Troisième année : blé ou orge avec graine fourragère après culture sarclée. Il met le fumier en grands tas dans le champ et généralement l'étend sur le labour et l'enterre au printemps à la herse. Il ne sème pas sa graine fourragère sans avoir préalablement engraissé la terre.

Nous n'approuvons pas cette pratique d'enterrer le fumier à la herse, surtout avec la herse à dents, il y a une perte considérable d'engrais ; avec la herse à disques, le résultat est plus satisfaisant mais nous n'en sommes pas moins d'opinion que l'on recouvre bien mieux le fumier avec la charrue que par n'importe quelle herse ; nous déduisons un point à M. Sargeant pour son système de culture.

Quant à la division de sa ferme, ses clôtures, la destruction des mauvaises herbes, la maison d'habitation, grange, étables, instruments d'agriculture, nous accordons le maximum des points, ainsi que pour la conservation et l'augmentation du fumier. La comptabilité est très défectueuse, il ne garde que des notes dans un petit livre.

Le bétail consiste en trois bons chevaux de travail, 1 de 2 ans partie Clyde ; 1 très bon taureau Durham, pur, 22 vaches croisées, très bonnes, 2 animaux à l'engrais, très beaux, 3 de deux ans, 7 d'un an et 5 veaux, tous très bons ; nous accordons 11 points pour le bétail.

Les récoltes sont : 2 acres en blé, 1½ en orge, 6 en avoine, ½ en fèves, ½ en navets, ⅛ en carottes blanches, 2 en pommes de terre, 90 en prairie, outre le pacage permanent, ½ en verger et un bon jardin.

Nous décrivons brièvement la grange de M. Sargeant, elle est fort commode, sauve beaucoup de main d'œuvre, et en même temps son coût ne dépasse pas les ressources de tout cultivateur ordinaire dont le terrain serait favorablement disposé pour ce genre de construction. Elle a 125 pieds sur 84 ; audessus des poutres, dans le comble, il y a un chemin dans toute la longueur de la grange pour les voitures ; la toiture est assez élevée pour permettre aux hommes de décharger en se tenant sur leurs charges. Les voitures entrent par un des pignons, au moyen d'un pont qui part d'une petite butte à la hauteur du carré de la grange, et entre dans le pignon, ce pont est protégé par des garde-corps pour empêcher tout accident en reculant les voitures ; une table tournante serait fort commode, et l'on s'exempterait de reculer les chevaux, ou l'on pourrait ouvrir une sortie à l'autre bout, pour les voitures une fois déchargées, la pente serait plus forte mais, sans charge, les chevaux retiendraient facilement les voitures vides. Comme le fenil n'est pas très large, vu qu'il n'y a que 17 pieds du centre à l'extérieur, un seul homme suffit généralement pour décharger ; le fond de ses tasseries est d'une vingtaine de pieds plus bas que la voiture que l'on décharge. C'est une grande économie de main d'œuvre dans une saison où chaque minute est précieuse.

Nous avons accordé à M. Sargeant 85.75 points qui lui donnent droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,

*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 27.**

# CHARLES HEBERT

*Pour détails, voir tableau général des points.*

Le 22 juillet, nous avons visité la ferme de M. Charles Hébert, de la paroisse de St. Jean, comté St. Jean, contenant 233 arpents en superficie, dont 222 sont en culture.

Voici la rotation suivie par M. Hébert :

Première année : après prairie il sème des pois, après pacage du blé et de l'avoine. 2ième année : culture sarclée avec engrais enterré par le labour et aussi de l'orge et du blé sur le terrain qu'il a engraissé avec graine fourragère. Sur le terrain non engraissé, il sème de l'avoine et des pois mêlés et de la graine fourragère. 3ième année : là ou il y avait une culture sarclée il sème du blé et de l'orge avec ¼ de minot de mil et 5 livres de trèfle par arpent.

Il récolte du foin pendant trois ans et pacage pendant trois ans.

Il ne devrait pas labourer plus de terrain qu'il ne peut en engraisser. Pour ce défaut nous lui retranchons 0.50.

Le bétail sur cette ferme comprend : un étalon, trois quarts Percheron et un quart St. Laurent, très beau, trois juments poulinières de la même race, très belles, quatre chevaux de travail, un de trois ans, un d'un an et trois poulains, croisés, tous très beaux ; 1 taureau Durham pur, très bon, 6 vaches à lait Ayrshire et Durham, croisées, deux bêtes à cornes pour la boucherie, deux de deux ans et cinq veaux, tous très beaux ; une truie et six jeunes cochons.

Le bétail est très beau mais pas en nombre suffisant pour l'étendue de la ferme. Il n'y a que l'équivalent d'une tête pour chaque sept arpents. En conséquence nous ne pouvons lui accorder que dix points pour cet item malgré le grand mérite de son bétail. Nous admirons l'ordre qui règne dans chaque département de cette ferme et la surface unie des champs, mais nous croyons que M. Hébert rase son foin trop près du sol.

Il est à notre connaissance que des prairies dont le foin avait été coupé trop près du sol dans un moment de sécheresse, au lieu de donner trois tonnes de foin par arpent, n'ont rapporté qu'une demi tonne l'année suivante.

Sur cette ferme il y avait cette année : 4 arpents en blé, 7 en orge. 34 en avoine, 19 en pois, 9 en sarrasin, 2 en pommes de terre, 1 en blé d'Inde pour graine, ½ en blé d'Inde pour ensilage, 70 en prairie, 18 en pacage dans le cours de la rotation et 78 en pacage permanent.

M. Charles Hébert ayant obtenu 85.75 points a droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

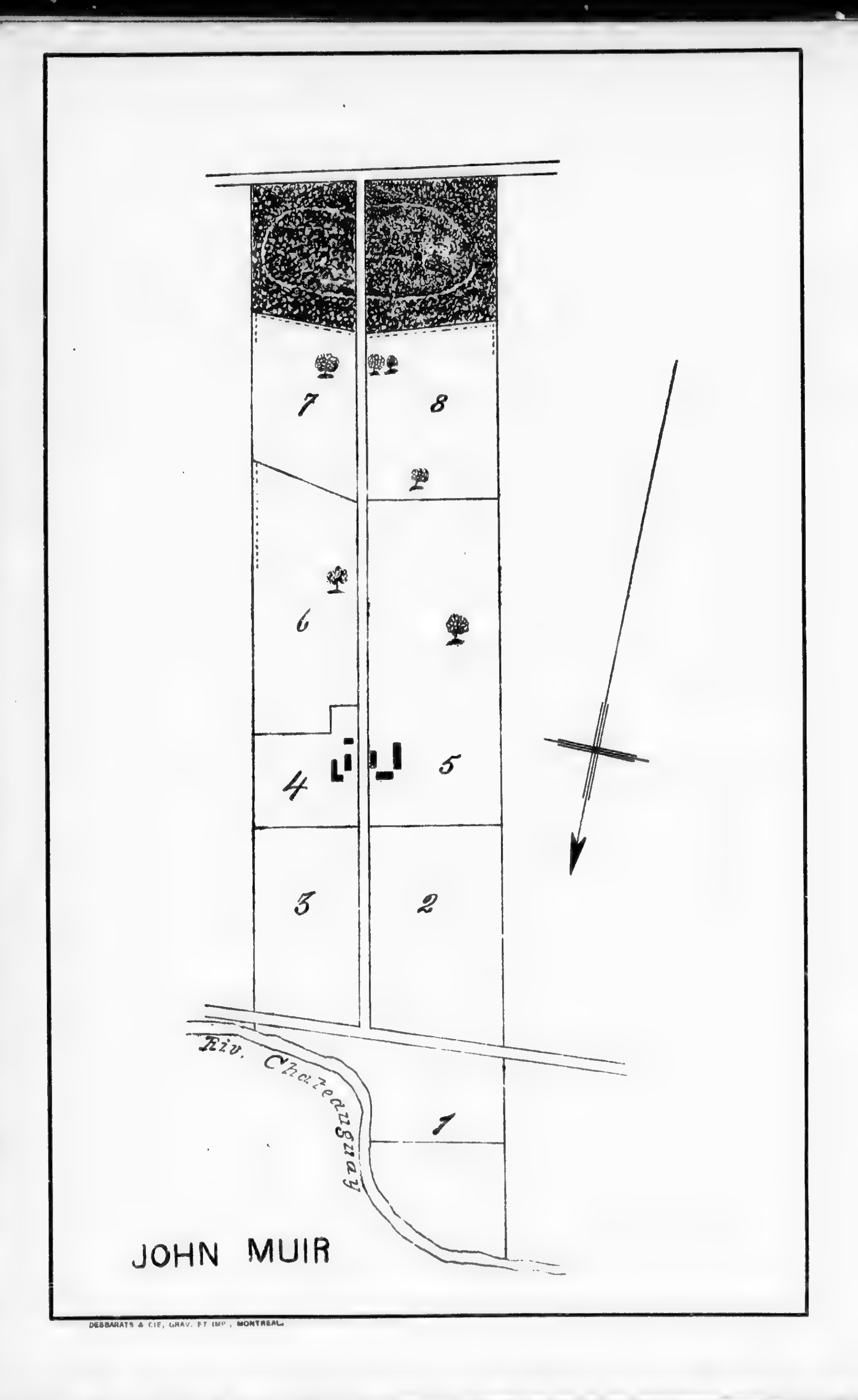
S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

avait été coupé
e donner trois
tonne l'année

, 7 en orge. 34
en blé d'Inde
n pacage dans

à la médaille

Agricole.




DESBARATS & CIE, GRAV. ET IMP., MONTREAL.

## No. 28.

# JOHN MUIR

## INDEX ET DESCRIPTION DU PLAN.

| Numéros du plan. | — | Superficie des champs. | | Total. | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Arpents. | Perches. | Arpents. | Perches. |
| 2 | Prairie | 12 | 50 | ........ | ........ |
| 4 | " | 3 | 50 | ........ | ........ |
| 6 | " | 12 | ........ | 28 | ........ |
| 1 | Pâturage | 11 | ........ | ........ | ........ |
| 5 | " | 18 | ........ | 29 | ........ |
| 8 | 5 arpents en blé, 2 arpents en blé d'Inde, $1\frac{1}{4}$ en pommes de terre, $\frac{1}{8}$ en fèves, la balance en foin. | 12 | ........ | 12 | ........ |
| 7 | Pois, orge, mélange | 6 | ........ | 6 | ........ |
| 3 | Avoine | 8 | ........ | 8 | ........ |
| 3 | Forêt | 14 | ........ | 14 | ........ |
| | | 97 | | 97 | |

**No. 28.**

# JOHN MUIR

*Pour détails, voir le tableau des points à la fin de ce volume.*

La ferme de M. Muir, à Hinchinbrooke, contient 80 acres de terrain, dont 14, en arrière de sa ferme sont en forêt contenant, entre autres bois, 300 érables. Le reste est complètement défriché et cultivé et s'étend jusqu'aux bords de la rivière Chateauguay. Le grand chemin passe près de la rivière, laissant entre deux, un champ de forme irrégulière. Ce champ servait de pâturage cette année, et le troupeau qui s'y trouvait était réellement dans le trèfle jusqu'aux genoux. Le reste de la ferme, à partir de la grande route jusqu'au bois est séparé par moitié par un large chemin (peut-être trop large) bien entretenu, clôturé, fossoyé de chaque côté, conduisant jusqu'au bois et même à travers celui-ci jusqu'au chemin en arrière. Monsieur Muir loue 12 acres de terre sur une autre ferme pour y mettre en pâturage ses moutons et ses poulains.

La maison est bâtie sur une légère élévation au centre de la ferme d'un côté du chemin et les granges et la cour de l'autre côté. Les champs sont également divisés par des clôtures d'intersection de chaque côté du chemin. Les clôtures sont parfaitement droites et l'on peut les aligner à l'œil d'un bout à l'autre. La perche de dessous est assez élevé de terre pour l'empêcher de pourrir et pour permettre d'y enlever avec soin toutes les mauvaises herbes. L'on ne trouve aucune mauvaise herbe sur cette terre ni dans les champs ni le long du chemin, ce qui est d'autant plus extraordinaire que M. Muir a relativement une étendue restreinte de terrain en culture sarclée.

Les champs et les chemins sont tous bien fossoyés et chaque fossé parfaitement nettoyé et la terre en provenant répandue sur les champs dans les endroits où il pouvait être nécessaire de remplir certaines dépressions de terrain. Il y a aussi du drainage souterrain en pierre et quelques excavations ont été remplies de pierre sur laquelle on a charroyé et étendu de la terre de manière à y rétablir le niveau général. Nous avons été particulièrement frappés de l'excellent usage qu'on a fait des pierres ramassées

dans les champs avec lesquelles on a construit des fondations sous toutes les bâtisses, rehaussé les chemins conduisant aux granges, pavé d'une manière excellente les allées environnant la cour et les sentiers. M. Muir et son fils sont tous deux très compétents dans les travaux de maçonnerie et ont tout fait eux-mêmes. Ils ont fait aussi un excellent usage de larges pierres plates en les utilisant pour la construction de ponts et de ponceaux sur les fossés. La maison est une grande construction en pierre, ayant une splendide cave élevée et bien aérée, de bonnes chambres et toutes les commodités désirables. Aussi tout y était dans un ordre parfait, propre et bien rangé. Les moissons de M. Muir étaient excellentes et témoignaient de sa bonne administration.

Son système consiste à labourer un champ qui a été laissé en pâturage et à y semer un mélange de grains, tels que pois, avoine et orge ; la 2ème année, une partie de ce même champ est ensemencé en avoine ou orge avec engrais et l'autre partie en pommes de terre et blé-d'inde, aussi avec engrais ; la 3ème année, du blé avec graine fourragère, puis 2 ou 3 ans en foin et 2 ou 3 ans en pâturage.

Le bétail comprend 3 chevaux de trait, dont une jument poulinière et trois poulains, un taureau Ayrshire, trois vaches Ayrshire et neuf vaches croisées, et onze têtes de jeune bétail, un bélier Leicester, trois brebis Leicester et une brebis croisée et cinq jeunes agneaux. Avec ce troupeau, grâce à une administration intelligente, la production d'engrais est suffisante pour tenir la terre en bon état de fertilité, et en outre, tous les cinq ans, M. Muir, cuit un four de chaux dont il répand une couche sur son terrain.

M. Muir possède tous les instruments nécessaires et il a une boutique bien outillée qui lui permet de réparer et même de confectionner la plupart de ses instruments. Il a aussi une bonne bibliothèque d'ouvrages traitant de l'art vétérinaire et une trousse d'instruments avec lesquels, au besoin, il peut donner à ses animaux les soins qu'ils requièrent.

Le troupeau de M. Muir est supérieur et il a souvent remporté des prix à différentes expositions.

Nous avons pesé le lait de quelques-unes de ses vaches le soir que nous nous sommes trouvés chez lui et nous avons pu constater que le rendement était considérable, 4 vaches donnant respectivement à la traite du soir, 18 lbs. 19 lbs. 20 lbs. et 22 lbs. de lait.

M. Muir a obtenu 85.75 points et a par conséquent droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
J. PILON,
S. A. FISHER,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 29.**

# REMY TETRAULT

*Pour détails, voir tableau général des points.*

Le 4 juillet nous avons visité la ferme de M. Rémi Tétrault, de la paroisse de St. Jacques le Mineur, comté de Laprairie.

Voici le système de culture de M. Tétrault :

Première année, pois ; 2ième année, avoine avec graine fourragère lorsque le terrain est riche. Lorsque le sol est pauvre, patates, blé d'Inde, betteraves, carottes et navets avec de l'engrais ; 3ième année, blé ou orge après une récolte de légumes. Une partie de son terrain n'est pas engraissée pendant la rotation.

Il recolte du foin tant que ses prairies lui donnent un bon retour ; ensuite pacage pour deux ans.

Il charroie son engrais pendant l'hiver et le met en grands tas pour chauffer durant le printemps. Le printemps arrivé il l'étend et l'enterre de suite par un labour. L'engrais qu'il charroie le printemps, il le met aussi en grands tas pour chauffer, et dès que l'automne arrive il l'étend et l'enterre par un labour. Il ne devrait jamais labourer plus de terrain qu'il ne peut en engraisser durant le cours de la rotation. Pour ce défaut, nous lui déduisons ½ point et nous ne lui accordons que 3.50.

Nous avons trouvé sur cette ferme : deux juments poulinières ayant du sang Clyde, quatre chevaux de travail, un de trois ans, un de deux ans, deux d'un an et un poulain ; un taureau Durharm, douze vaches, deux de deux ans et une d'un an et cinq veaux ; un bélier Southdown, neuf brebis croisées et onze agneaux ; un verrat chester White, sept truies croisées Chester White, deux cochons à l'engrais et sept jeunes cochons. Ceci donne à peu près une tête de bétail pour chaque quatre arpents et demie. Le bétail est très bon et nous accordons 11.50 points sur 15. M. Tétrault a

vendu dernièrement un veau de sept mois qui pesait 800 livres. Cette croissance est extraordinaire et démontre le soin que M. Tétrault apporte à ses animaux.

Récolte, nous avons trouvé sur cette ferme : 4½ arpents en blé, 40 en avoine, 25 en pois, 10 en sarrasin, 5 en mil, 2 en trèfle pour graine, 1 en fèves, ¼ en choux de Siam, ¼ en carottes blanches, 4 en pommes de terre, 4 en blé d'Inde pour ensilage, 78 en prairie, 48 en pacage, 1½ en verger, un jardin de 25 pieds par 150.

M. Tétrault ayant obtenu 85.65 points à droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 30.**

# S. J. POMROY

*Pour détails, voir le tableau des points.*

Le 26 août, nous visitâmes la ferme de M. S. J. Pomroy, de Compton, dans le comté de Compton, contenant 755 arpents en superficie, dont 200 sont en forêt, 250 en pacage non labourable et le reste en culture.

Voici le système de rotation que suit M. Pomroy :

Première année, avoine et blé ; 2ième année, une partie en culture sarclée et une partie en orge avec engrais et graine fourragère ; 3ième année, blé ou orge, après une culture sarclée, avec graine fourragère ; il récolte du foin tant que la récolte est bonne ; il ne sème jamais de la graine fourragère sans engrais. Nous lui accordons le maximum, 4 points pour son système.

La division de sa ferme est bonne ; ses clôtures n'étaient pas parfaites, et nous lui déduisons en conséquence 1 point. Il n'y a pas de mauvaises herbes sur sa ferme ; ses bâtisses et surtout sa grange sont très bonnes, (voir tableau des points). Il avait aussi un bon silo. Nous avons été obligés de déduire 0.50 sur l'item d'ordre général pour ses clôtures et le terrain autour de ses bâtisses ; ses instruments aratoires étaient en ordre et ses champs bien tenus. Outre l'engrais produit sur sa ferme, M. Pomroy a employé cette année une tonne de superphosphate et 50 minots de cendre non lessivées.

Voici la liste du bétail : 5 uments poulinières, 10 chevaux de travail 4 de 3 ans, 3 de deux ans, 2 d'un an et 3 poulains, tous de races croisées, très bons ; 1 taureau croisé, 12 vaches à lait, 40 bêtes à cornes pour la boucherie, 5 de deux ans, 9 d'un an et 10 veaux, croisés, bons ; 3 truies et 30 cochons. Nous lui accordons pour son bétail 13 points.

La récolte était comme suit : 4 arpents en blé, 6 en avoine et orge mêlés, 11 en avoine, 2 en navets de Suède, ¼ en carottes blanches, 2 en pommes de terre, ½ en blé d'Inde pour grain, 4 en blé d'Inde pour ensilage, 170

en prairie, 350 en pacage, 5 en verger et un jardin de 100 pieds par 200. Une partie des prairies de M. Pomroy sont vieilles et nous sommes obligés de lui faire une déduction sur les points accordés pour cet item.

M. S. J. Pomroy a obtenu 85.50 points, ce qui lui donne droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,

E. CASGRAIN,

*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 31.**

# ADDISON BATCHELLER

*Pour détails, voir tableau des points.*

Nous avons visité, le 31 juillet, la ferme de M. Addison Batcheller de Bedford, comté de Missisquoi, contenant 181 arpents en superficie. Le système de rotation de M. Batcheller est bon, le voici : Première année, avoine, orge ; il laboure en automne et charroie le fumier en hiver, l'étend le printemps sur le labour et l'enterre avec la herse à disques (disk harrow) il sème 14 lbs. de mil et 5 à 6 lbs. de trèfle à l'arpent. Il laboure une partie le printemps pour le blé d'Inde et il met le fumier dans les sillons ; 2ième année, culture sarclée, le fumier étendu sur le terrain est enfoui par uu labour ; 3ième année, il sème de l'orge où était la culture sarclée avec 12 lbs. de mil et 4 lbs. de trèfle à l'arpent.

Il laisse en prairie de 7 à 10 ans ou aussi longtemps que la récolte de foin est abondante ; quelquefois il fauche deux ans et il pacage aussi longtemps qu'il le faut selon la nature du sol.

La division de cette terre n'est pas parfaite nous ne lui avons accordé qu'un point sur deux accordés pour cet item.

Les clôtures sont en bois et en fil de fer et bien bonnes. On voit quelques mauvaises herbes dans les champs ; nous lui avons ôté deux points sur cet item ; les instruments d'agriculture sont en nombre suffisant et bien tenus ; la maison est bonne et très bien adaptée pour la ferme. Les granges, les étables, l'écurie, remise à voiture et à bois, armoire à harnais, bergerie, porcherie et poulailler sont tous bien commodes et propres au besoin de la ferme ; enfin tout dénote le soin et l'ordre non-seulement chez le mari mais aussi chez la femme ; tous deux sont très laborieux et intelligents.

La manière d'augmenter et de conserver le fumier est bonne. Le bétail est en partie pur Durham et bien beau. Les chevaux sont beaux ; nous y avons vu une belle jument poulinière, 4 bons chevaux de travail, 1 poulain de 2 ans Morgan, 1 poulain de l'année ; deux taureaux Durham dont un est

enregistré, 20 vaches dont deux sont enregistrées, 22 taures de 2 ans, dont une enregistrée, 4 taures d'un an dont une enregistrée. 3 veaux de l'année, dont 2 purs, ; 12 brebis Leicester et 4 agneaux ; un verrat Chester White, 2 truies d'élevage et 22 jeunes cochons tous purs Chester White.

M. Batcheller a cette année sur sa ferme 80 arpents en prairie, 60 arpents en pâturage, 7½ arpents en orge, 20 arpents en avoine, 3 arpents en sarrasin japonnais, 2 arpents pour graine de mil, ¼ arpent de fèves, 1 arpent en betteraves à sucre, 1 arpent en betteraves à vaches, ¾ arpent en choux de Siam, ¾ arpent en carottes blanches, 1 arpent en pommes de terre, 4½ arpents en blé d'Inde pour grain, ¼ arpent en oignons, ½ arpent en fourrage vert. La production est très belle et abondante.

M. Addison Batcheller a 85.40 points, ce qui lui donne droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 32.**

# CHARLES WHITCOMB

*Pour détails, voir tableau des points.*

Le 3 août nous avons visité la ferme de M. Charles Whitcomb, de Waterloo, dans le Comté de Shefford, contenant 240 arpents en superficie.

Voici la rotation que suit M. Whitcomb :—

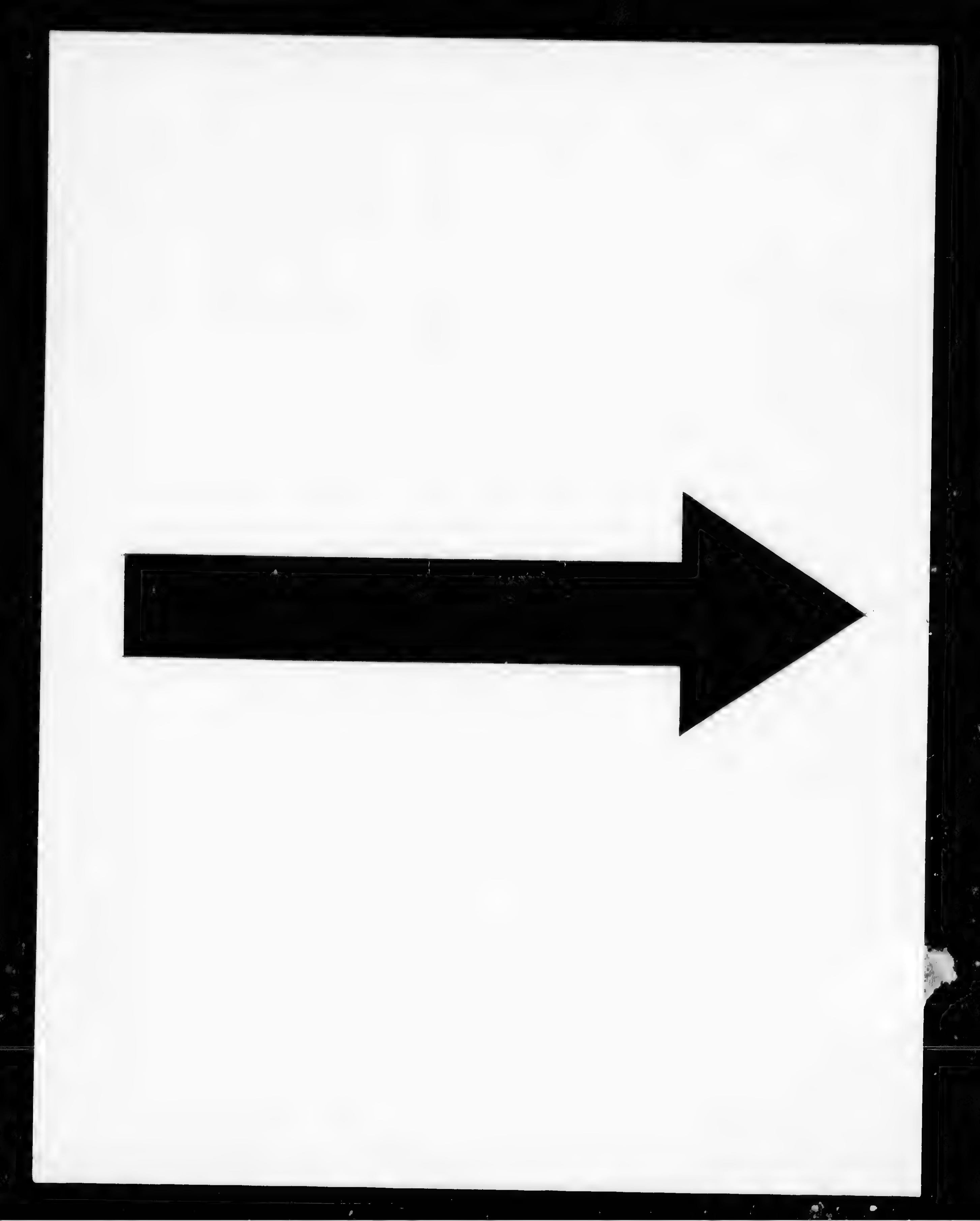
1ère. année. Avoine, blé-d'inde, pommes de terre ou pois et avoine. 2ème. année.—Après avoine et pois et avoine, une culture sarclée, après blé-d'Inde et pommes de terre, blé ou orge avec graine fourragère. 3ème. année—Après une culture sarclée, blé ou orge avec graine fourragère. Il engraisse tout le terrain qu'il laboure la première et la deuxième année avec autant d'engrais que le terrain peut supporter; il enterre toujours son engrais par le labour. Il a essayé d'étendre son engrais en couverture sur ses champs, mais il considère qu'il en a gaspillé une forte partie outre le temps qu'il a perdu. Il a tant de terrain impropre à la culture et qui n'est bon que pour le pâturage qu'il ne pacage pas son terrain labourable.

Nous avons trouvé quelques mauvaises herbes, pour lesquelles nous lui déduisons 1 point.

M. Whitcomb avait anciennement sur sa propriété trois granges dont les carrés étaient de 14 pieds de hauteur. Il a démoli deux de ces granges qui se trouvaient dans des champs éloignés de ses autres bâtisses. Avec les matériaux de ces deux granges il en a construit une nouvelle dans le voisinage de ses autres bâtisses avec un carré de 20 pieds de hauteur. Les portes pour l'introduction du foin et du grain dans cette grange sont à 15 pieds de hauteur au-dessus du sol et se prolongent dans la toiture.

Nous signalons ce fait pour démontrer comment l'on peut employer avec économie les matériaux de vieilles granges dans la construction de nouvelles, sur un plan amélioré.

Les instruments aratoires quoiqu'en bon ordre n'étaient pas en nombre suffisant et nous lui déduisons, sur cet item, 1.50 points.



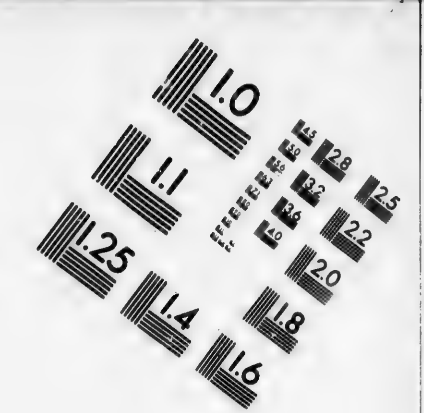
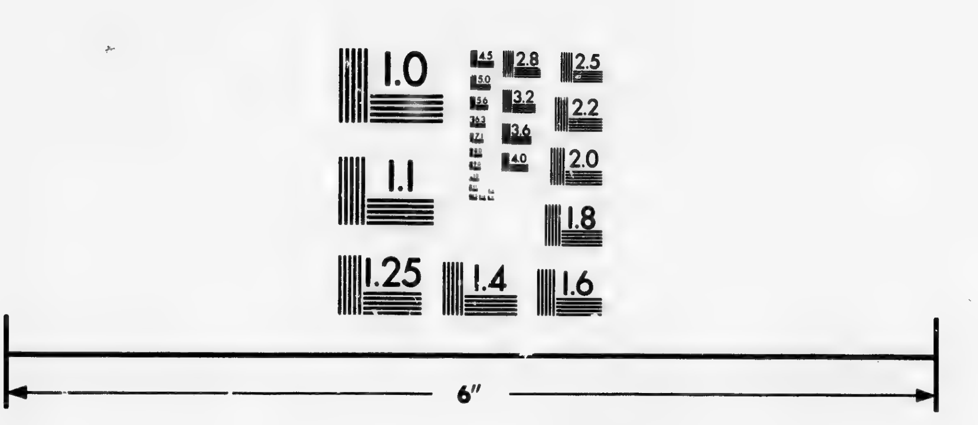


**IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)**





Sur l'item plantation des arbres forestiers, nous avons remarqué que M. Whitcomb a deux chemins sur sa ferme, en forme de la lettre T, il a planté le long de ces deux chemins 400 érables qui ont en moyenne 16 pouces de diamètre. Ces arbres peuvent faire une belle sucrerie.

Voici l'état du bétail sur sa ferme : 1 jument poulinière, 4 chevaux de travail et 1 d'un an, tous de la race Morgan et très bons ; 1 taureau Hereford pur et 2 taureaux croisés, bons ; 35 vaches Ayrshire et Devon croisées, 11 bêtes à cornes pour la boucherie, 7 de deux ans, 11 d'un an, et 17 veaux, tous bons. Nous n'approuvons pas le mélange de toutes ces races, et avec des vaches à lait telles que les Devons et les Ayrshire, l'on ne devrait pas se servir d'un taureau Hereford, race seulement propre à la reproduction d'animaux destinés à la boucherie. Il y avait de plus 1 bélier Leicester, 20 brebis et 20 agneaux ; 1 verrat White Chester, 2 truies et 11 jeunes cochons, tous très bons ; et une basse cour bien garnies de volailles Black Spanish.

Nous croyons que le pacage le long de la rivière a plus de 40 arpents quoique M. Whitcomb pense le contraire. Si le pacage n'avait que 40 arpents il ne pourrait soutenir un si grand nombre d'animaux d'une façon aussi satisfaisante. Nous n'avons pu estimer l'étendue de ce pacage sa forme étant tellement irrégulière.

Il y avait sur la ferme : 1½ arpents en blé, 4 en orge, 10 en avoine, 1 en sarrasin, 10 en pois et avoine mêlé, 1 en fèves, ⅛ en navets de Suède, 1½ en pommes de terre, 1 en blé-d'inde pour graine, 80 en prairie, 90 en pacage dont 50 pacage permanent, 4 en verger et un jardin de 100 pieds par 100.

Nous avons accordé à M. Charles Whitcomb 85.40 points ce qui lui donne droit à une médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,

E. CASGRAIN,

*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

No. 33.

# THOMAS HUNTER

*Pour détails, vior tableau des points.*

Le 25 juillet, j'ai fait seul la visite de la ferme de M. Thomas Hunter, à Clarenceville, comté de Missisquoi. M. Blackwood est son beau-père et n'a pas voulu agir comme juge par délicatesse. La ferme de M. Hunter est magnifique, surtout quant à son site, sur une pointe qui s'avance dans le lac Champlain, elle contient 280 acres en superficie dont 30 sont en forêt.

Voici le système suivi par M. Hunter : Première année, sur les terrains bas, près du lac, qui sont inondés tous les printemps par la crue des eaux, il ne sème qu'une année en grain avec graines fourragères et engrais mis sur le labour et enfoui avec la herse à disques *disk harrow*, le terrain est trop bas pour faire de la culture sarclée ; sur le terrain élevé, qui n'est pas submergé le printemps, il laboure généralement deux fois, engraisse la première année et quelquefois la 2ième année ; lorsqu'il fait de la culture sarclée il laboure trois fois et dans ce cas il met l'engrais la 2ième année et la 3ième année il sème du grain avec graine fourragère. Il fauche les prairies sur le terrain bas pendant dix ans et sur les terres hautes aussi longtemps que le foin est abondant, et il pacage trois ans invariablement. Pour ce système j'ai accordé le total des points.

La division est parfaite et les clôtures sont bonnes. Les fossés et rigoles fonctionnent tous bien. Quant aux mauvaises herbes, non-seulement je ne puis lui allouer des points pour leur destruction, mais je serais plutôt disposé à en ôter sur d'autres items où il les a gagnés, si nous ne savions pas qu'une quantité de mauvaises graines est transportée par le vent des terres voisines ; nous en voyons passer même dans le bois ; c'est de la marguerite blanche qui se rencontre en grande quantité dans cette localité. Les fumiers sont bien conservés ; il charroie 100 voyages de terre noire pour l'augmentation de son fumier.

Les bâtisses sont excellentes, grange, étable, écurie parfaitement adaptées à tous les besoins et au fonctionnement économique. On voit

aussi sur cette ferme un beau jardin et une belle basse-cour, enfin tout dénote le soin et l'ordre non-seulement chez le mari mais chez la femme; tout deux sont très laborieux et intelligents. Le bétail est en partie Durham ; les chevaux sont bons, 2 juments poulinières, Black Hawk, 4 chevaux de travail, 3 poulains d'un an, 2 poulains de l'année ; un taureau Durham, 41 vaches croisées, Durham, 6 animaux de boucherie, 5 d'élevage d'un an, un de l'année et une truie Chester White.

M. Hunter a cette année sur sa ferme 130 arpents en prairie, 100 en pâturage, 3 en orge, 30 en avoine, 3 en pois, 4 en sarrasin, 3 pour graine de mil, 1½ en fèves, 1½ en pommes de terre, 2 en blé d'Inde pour graine, un verger de 3 arpents. Outre le fumier produit sur sa ferme, il a employé en 1890 400 lbs. de superphosphate.

M. Hunter a 85.35 points qui lui donnent droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

E. CASGRAIN,

*Juge du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 34.**

# F. WILLIAM ROY

*Pour détails, voir le tableau des points.*

Le 15 août nous avons visité la ferme de M. F. William Roy, de Stanstead plains, dans le Comté de Stanstead, contenant 300 arpents en superficie, dont 230 sont en culture et 70 en forêt.

Le système suivi par M. Roy est comme suit :

1ère. année—Avoine, blé-d'Inde et culture sarclée avec engrais ou avoine avec graine fourragère et engrais.

2ème année—Après une culture sarclée, il sème du blé ou de l'orge et de la graine fourragère. Après avoine, (lorsqu'il n'a pas semé de graine fourragère) une culture sarclée avec engrais.

3ème année—Après une culture sarclée, il sème blé ou orge, avec graine fourragère. Il récolte ensuite du foin pendant 5 à 7 ans ou tant que la récolte est bonne.

Il charroie son engrais l'hiver et le met en grands tas de 35 à 40 charges doubles. Le printemps, il l'étend sur le terrain labouré et l'enterre avec la herse à disques (disk harrow). L'automne il charroye tout l'engrais qu'il a et l'étend sur le terrain labouré et l'enterre avec la herse à disques. Il ne sème jamais de la graine fourragère sans avoir engraissé son terrain. Il fait ses labours ordinairement l'automne. Pour engraisser ses légumes, il fait usage d'un tiers de guano et de deux tiers de cendres qu'il met dans les buttes ou sillons.

Nous approuvons ce système en général, mais il ne devrait pas étendre son engrais l'automne et le laisser exposé jusqu'au printemps. Vu que la quantité d'engrais ainsi exposé n'était pas considérable, nous ne lui déduisons que 0.10.

Les clôtures n'étaient pas parfaites. La maison d'habitation de M. Roy et surtout sa grange pourraient servir de modèles. Les écuries qui se trouvent sous la grange sont convenables sous tous les rapports. Il a un bon silo de 15 pieds sur 15 et 30 pieds de profondeur et 8 arpents de blé-d'Inde pour le remplir. M. Roy nous a montré ses livres de compte, qui étaient bien tenus. Il avait négligé cependant de faire son inventaire et pour cela nous lui déduisons 0.25.

M. Roy a acheté 1½ tonne de guano et 50 minots de cendres qui lui ont coûté $60.00. Son bétail se composait de : 1 jument poulinière, extra ; 2 chevaux de travail, 1 de trois ans, 1 de deux ans et 1 d'un an, tous très bons ; 1 taureau croisé ; 15 vaches à lait ; 5 bêtes à cornes pour la boucherie, 5 de deux ans, 6 d'un an, et 12 veaux tous croisés, bons. Nous remarquerons ici que l'amélioration qu'un bon taureau de race pur ferait à son bétail l'indemniserait en peu de temps de son prix d'achat. M. Roy avait aussi 1 bélier, 14 brebis et 18 agneaux croisés bons, 1 truie et 9 cochons, bons.

Sa récolte se composait de 3½ arpents en blé, 12 en avoine, ¼ en fèves, ½ en betteraves à vaches, 1½ en navets de Suède, ⅓ en carottes rouges, 2½ en pommes de terre, ½ en blé-d'Inde pour graine et 8 arpents pour ensilage, 82 en prairie, 120 en pacage, 2 en verger et un jardin de 100 pieds par 100.

M. F. W. Roy a obtenu 85.35 points ce qui lui donnerait droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite ; mais malheureusements, il se trouve privé de cette récompense dont il est bien digne, par le fait qu'il n'a pas obtenu jusqu'ici de prix dans les concours de comté ou de subdivisions de comté, pour les terres les mieux tenues, ainsi que strictement exigé par la loi, de tous les concurrents ; nous le regrettons beaucoup.

S. N. BLACKWOOD,

E. CASGRAIN,

*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 35.**

# WM. P. HILLHOUSE

*Pour détails, voir tableau des points à la fin du volume.*

Le 4 août nous avons visité la ferme de M. Wm. P. Hillhouse, de Knowlton, dans le comté de Brome, contenant 300 arpents en superficie, dont 50 sont labourables, 100 en pacage non labourable, soit 150 arpents défrichés et 150 en bois.

Voici le système de rotation que suit M. Hillhouse :—

1ière année : Avoine ou pommes de terre avec engrais.

2ième année : Après pommes de terre, blé avec graine fourragère ; après avoine, blé d'Inde, lorsque le terrain est convenable. Si le terrain ne convient pas au blé d'Inde, après avoine, il sème de l'orge avec graine fourragère. Il laboure son terrain, y étend l'engrais et l'enterre avec la herse. Lorsqu'il sème du blé d'Inde, il étend l'engrais et l'enterre par le labour, il met en outre du fumier de cochon dans les sillons.

Il sème généralement en graine fourragère la deuxième année tout le terrain qui n'est pas occupé par une culture sarclée ; la troisième année, il sème de la graine fourragère sur cette partie de son terrain qui était en culture sarclée la deuxième année. Il engraisse avant de semer, tout le terrain qu'il laboure dans le cours de la rotation ; ceci a lieu en général tous les trois ans. Il récolte du foin tant que la récolte est bonne. Tout son pacage est permanent étant très rocailleux. Ce système de rotation est bon, moins cette partie qui consiste a étendre l'engrais et à l'enterrer à la herse. Considérant qu'il n'a enterré que très peu d'engrais de cette façon, nous ne lui déduisons que 0.10 et nous lui accordons 3.90.

La division de la ferme et les clôtures sont parfaites ; ces dernières étaient composées en grande partie de murs en pierre très bien construits.

Quoique la ferme de M. Hillhouse soit difficile a tenir en bon ordre, il

porte beaucoup d'attention à la destruction des mauvaises herbes, et pour cet item nous lui accordons le total des points.

Nous avons trouvé ses clôtures, ses instruments aratoires et ses champs en bon ordre. Lors de notre visite il s'occupait a réparer ses bâtisses qui en avaient grandement besoin.

M. Hillhouse a une sucrerie de 185 érables. En 1889 il a fait 800 livres de sucre et en 1890, 600 livres ; nous lui accordons pour cet item 0.90.

Le bétail de M. Hillhouse se compose de : 1 jument poulinière, 2 chevaux de travail, 1 poulain de deux ans ; 1 taureau croisé, 23 vaches à lait, 2 de deux ans, 3 d'un an et 5 veaux, tous croisés mais bons ; 1 truie, 3 jeunes cochons. Nous lui accordons 12 points pour son bétail.

Nous sommes surpris qu'un homme aussi intelligent que M. Hillhouse et possédant de si belles vaches, n'achète pas un taureau de race pure, au lieu de se servir d'un taureau croisé.

La récolte était comme suit : 1½ arpents en blé, 2 en orge, 5 en avoine, ¾ en pommes de terre, ½ en blé d'Inde pour graine, 40 en prairie, 100 en pacage, ¾ en verger et un jardin de 30 pieds par 40.

M. Hillhouse, natif d'Ecosse, est venu au Canada en 1849 à l'âge de 16 ans. Il a travaillé pendant deux ans sans gages, on lui donnait les vêtements, le logement et la nourriture. La troisième année, il recevait $5.00 par mois. A la fin de la troisième année, sa mère qui excellait à faire le beurre, et le reste de sa famille, sont venus au Canada. Après avoir passé trois ans avec eux, il acheta 60 arpents de terre, et deux ans après, il en acheta encore cent. Il se maria alors avec une jeune fille qui était venue au Canada à la même époque que lui. N'ayant pas d'argent pour payer le prix de sa propriété et pour son installation, il s'endetta pour un montant considérable. Le fait est que, pendant plusieurs années, il eut à payer jusqu'à $200.00 d'intérêt par année. Plein de courage et de santé M. Hillhouse et sa femme luttèrent bravement pour s'affranchir du fardeau des dettes qui les écrasaient, et, à la fin, grâce a leur persévérance ils réussirent à tout payer.

Les membres de cette famille sont remarquables pour l'excellence de leur beurre. Nous avons signalé dans notre rapport sur la ferme de Madame Williams, la qualité supérieure de son beurre, Madame Williams est une des sœurs de Madame Hillhouse. On voit depuis plusieurs années leurs

noms dans tous les rapports des expositions d'agriculture du comté de Brome comme remportant les prix pour le meilleur beurre. Madame Hillhouse nous a montré un diplôme qu'elle avait reçu à l'Exposition Internationale tenue à New York en 1879, pour le meilleur beurre Canadien.

M. W. P. Hillhouse ayant obtenu 85.30 points, a droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

No. 36.

# DOMINIQUE PHANEUF

*Pour détails, voir tableau des points à la fin du volume.*

Le onze août, nous avons visité la ferme de M. Dominique Phaneuf à South Stukely, comté de Shefford. Cette ferme contient 350 acres dont 130 acres en culture, 70 arpents en pâturage permanent et 150 arpents en forêt. Quant à son système de rotation, nous approuvons la manière dont il fait succéder une culture à l'autre, mais nous trouvons qu'il y a insuffisance de culture sarclée ; c'est pourquoi nous retranchons un quart des points.

La division de la terre est bonne et les clôtures en bon ordre ; les champs sont en bon ordre et exempts de mauvaises herbes ; les instruments d'agriculture sont en nombre presque suffisant et bien tenus. Les fossés, rigoles et drains fonctionnent tous bien ; la maison est bonne et bien adaptée au confort de la famille ; les granges, les étables, les écuries, le hangar à grains, les remises à voitures et à bois quoiqu'anciens sont tous en bon ordre.

Le bétail est Ayrshire et bien beau. Les chevaux sont bons ; il a une jument poulinière, 2 chevaux de travail ; 3 taures de 2 ans, 5 d'un an et 8 veaux de l'année ; un bélier Cotswole, 7 brebis et un agneau Cotswole ; 2 truies Chester White et 8 jeunes cochons.

M. Phaneuf a sur cette ferme 90 arpents en prairie, 70 en pâturage permanent, 2 en blé, 5 en orge, 8 en avoine, 2 pour graine de mil ½ en trêfle, ⅓ en fèves, 2 en pommes de terre, ⅓ en blé d'Inde pour grain, 1½ en blé d'Inde pour fourrage vert.

La comptabilité de M. Phaneuf est bonne et outre le compte de ses recettes et dépenses il fait tous les ans un inventaire de son bétail. Nous lui accordons le maximum des points pour cet item.

M. Phaneuf nous dit qu'il ne regrettait pas d'avoir vendu, il y a sept ans, la belle terre qu'il avait à St. Antoine, pour venir résider à Stukely car il a appris de son voisin M. Sargeant à cultiver sa terre avec profit tout en l'améliorant ; aussi ses deux voisins sont deux amis et se rendent service mutuellement.

Nous lui accordons 85.20 points ce qui lui donne droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

No. 37.

# PIERRE THEBERGE

*Pour détails, voir tableau des points à la fin du volume.*

Nous avons visité le 14 juillet 1891, la ferme de M. Pierre Théberge, située dans la paroisse de N.-Dame de Bonsecours, Comté de Rouville. Cette ferme contient 324 arpents, dont 268 sont en culture et 56 arpents en bois où il entaille 3000 érables.

Cette ferme offre tous les avantages sous le rapport de ses dimensions et de la qualité du sol, pour une excellente exploitation agricole.

M. Pierre Théberge est le fils d'un journalier; Il partit de chez son père à l'âge de 14 ans et s'engagea chez un cultivateur où il demeura jusqu'à l'âge de 19 ans. Il devint ensuite conducteur de travaux lors de la construction du chemin de fer "Grand Tronc." A 21 ans, il acheta un moulin à battre le grain à deux chevaux qui lui rapportait trois piastres par jour; il en a eu même deux pendant quelques temps. En 1853, il acheta la terre qu'il occupe maintenant pour la somme de $5,266 avec termes de paiement et il se maria la même année. M. Théberge a acheté depuis d'autres terres pour un montant de vingt-trois mille piastres et il a donné à six de ses filles qui se sont mariées $2,000,00 à chacune.

Il évalue sa propriété aujourd'hui à $20,000.00 en comptant une autre terre qui lui coûte $10,000; cette dernière terre n'est pas payée, mais il a de bonnes obligations pour le même montant. Aucun de ses enfants ne l'a quitté pour chercher à gagner sa vie aux Etats-Unis.

Le système de rotation suivi par lui est assez bon; nous lui avons cependant retranché 3 quarts d'un point parcequ'il n'engraisse pas tout le terrain qu'il laboure et le sol quoique bien riche finira par s'appauvrir à la longue, s'il ne l'engraisse pas suffisamment. Il met du fumier en couverture les 2 premières années sur une partie de ses prairies; cependant il reste toujours une partie du sol qui ne reçoit pas d'engrais, parce qu'il en cultive une trop forte proportion en grain.

La division de la terre est bonne ; mais nous lui avons oté un quart de point parce qu'il ne peut communiquer à un de ses pacages, qui se trouve en arrière, que lorsque la récolte est enlevée.

Les champs sont exempts de mauvaises herbes, et les clôtures sont en bon ordre. Nous avons trouvé les fossés bien nettoyés et en nombre suffisant.

La maison est bonne, salubre et bien adaptée aux besoins de la famille. Tous les bâtiments nécessaires à l'exploitation sont anciens et pas très commodes, cependant suffisant pour le bétail et dans un ordre parfait. Les outils sont en nombre suffisant et d'une bonne qualité. Les fils de M. Théberge sont adroits ; ils font eux-mêmes les voitures de la ferme.

La comptabilité est bien tenue, mais nous lui avons retranché ¼ de point parce qu'il ne fait pas l'inventaire de ses animaux et instruments d'agriculture, comme toute bonne comptabilité l'exige.

Bétail sur la ferme — 4 juments poulinières, 3 chevaux de travail, 1 poulain de trois ans, 2 poulains d'un an croisés, 1 taureau canadien 18 vaches canadiennes et Ayrshire 6 animaux d'élevage de l'année, 1 bélier croisé Colswold, 14 brebis, 18 agneaux, 3 truies, 7 jeunes cochons. Il a aussi une basse-cour très bien garnie.

M. Théberge a sur sa ferme, cette année, 120 arpents en prairie, 60 arpents en pâturage, 9 en blé, 6 en orge, 50 en avoine, 7 en pois, 1 en lentilles, 3 en sarrasin, 3 en graine de mil, ¼ minot de betteraves à vaches, 2 arpents en pommes de terre ½ arpent de blé-d'Inde pour graine, 1 arpent de fourrage vert.

Nous avons accordé 85.15 points à M. Théberge, ce qui lui donne droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,

E. CASGRAIN,

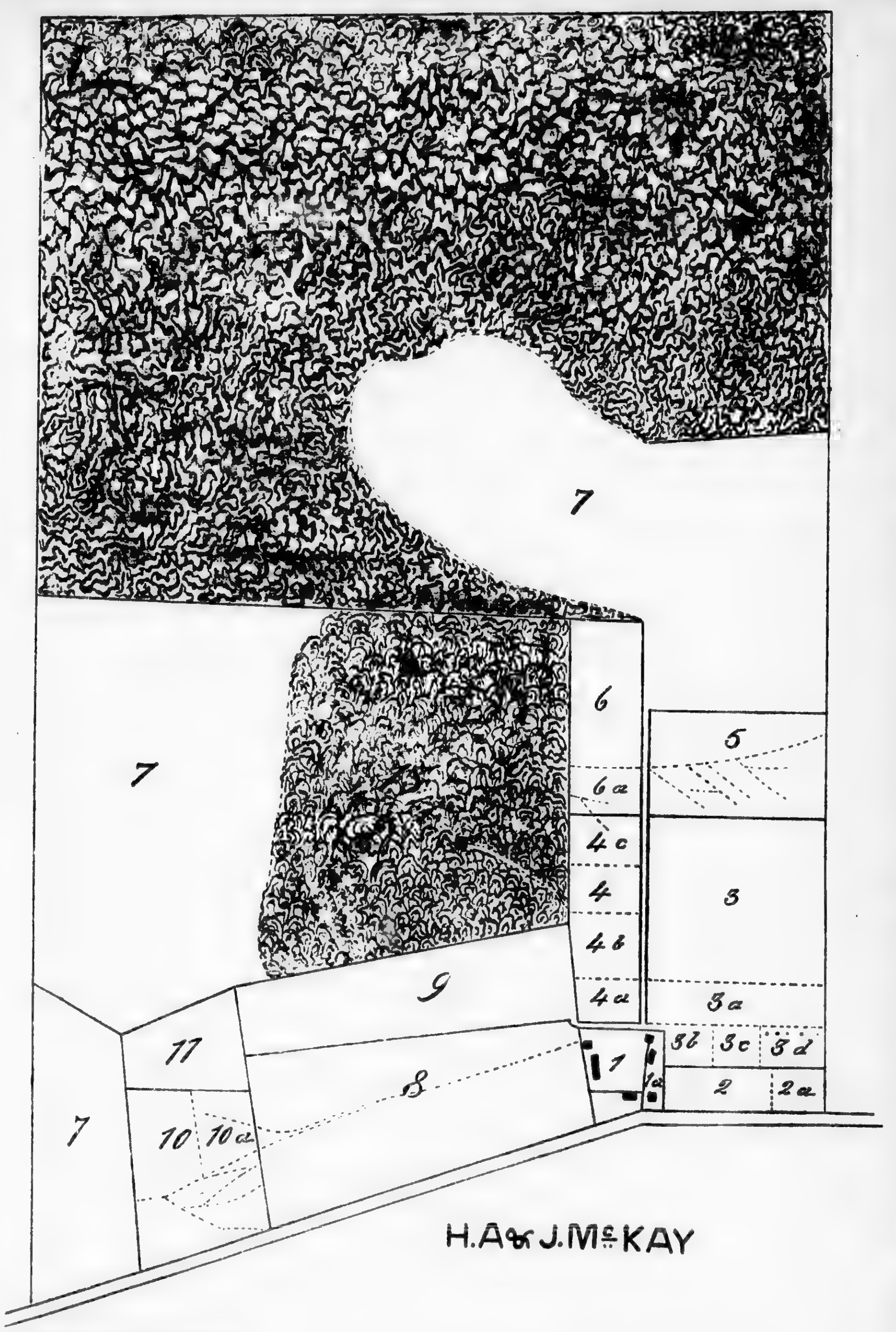
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

## No. 38.

# H. A. ET J. McKAY

### INDEX ET DESCRIPTION DU PLAN.

| Numéros du plan. | — | Superficie des champs. Acres. | Superficie des champs. Roods. | Total. Acres. | Total. Roods. |
|---|---|---|---|---|---|
| 2*b* | Prairie | 1 | 1 | ........ | ........ |
| 3 | " | 15 | 2 | ........ | ........ |
| 3*b* | " | 2 | 1 | ........ | ........ |
| 4*a* | " | 2 | 0 | ........ | ........ |
| 5 | " | 9 | 3 | ........ | ........ |
| 8 | " | 24 | 2 | ........ | ........ |
| 10 | " | 8 | ........ | ........ | ........ |
| 11 | " | 5 | 1 | 68 | 2 |
| 9 | Pâturage | 13 | ........ | ........ | ........ |
| 7 & 7 | Pâturage permanent | 113 | ........ | 126 | ........ |
| 3*c* | Orge | 4 | 2 | 4 | 2 |
| 4*c* | " | | | | |
| 6*a* | " | | | | |
| 3*a* | Avoine | 4 | ........ | ........ | ........ |
| 6 | " | 5 | ........ | 9 | ........ |
| 4*b* | Avoine et pois | 2 | ........ | ........ | ........ |
| 10*a* | " " | 2 | ........ | 4 | ........ |
| 3*a* | Pommes de terre | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 4 | Choux de Siam | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 12 | Forêt | 208 | ........ | ........ | ........ |
| 13 | Erablière | 24 | ........ | 232 | ........ |
| 1 | Granges et Cour | 2 | 2 | ........ | ........ |
| 1*a* | Emplacements, etc | | | 2 | 2 |
| 2 | Verger | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | 452 | 0 | 452 | 0 |




DESBARATS & CIE, GRAV. ET IMP., MONTREAL.

No. 38.

# HIRAM ALBERT ET JAMES McKAY

*Pour détails, voir tableau des points.*

Nous avons visité, le 13 août, la ferme de M. Hiram Albert & James McKay, de East Hatley, comté de Stanstead. Cette ferme contient 452 acres, 225 sont en forêt ; elle a tous les avantages qu'un bon sol et de bonnes dimensions peuvent offrir pour une excellente exploitation agricole.

Le système de rotation des MM. McKay serait bon si, au lieu d'enterrer le fumier avec le spring harrow, (herse à ressort) ils se servaient du disk harrow (herse à disques). Nous leur avons ôté un demi point sur leur système que voici :—

1ière année :—Avoine, pois et avoine, blé, pommes de terres.

2ième année :—Après les pommes de terre, blé ou orge avec graine fourragère. Après avoine, mélange de pois et avoine, navets et une partie semée en orge avec graine fourragère.

3ième année :—Où il y avait des navets, ils sèment du blé, de l'orge ou de l'avoine avec graine fourragère, ensuite ils laissent en prairie aussi longtemps que le foin est abondant. Ils étendent le fumier sur la prairie quelque fois et l'enterrent par un labour ; mais, comme règle générale ils étendent le fumier sur le labour qu'ils hersent avec la herse à ressorts. Ils ne sèment jamais de la graine fourragère sur un terrain qu'ils veulent laisser en prairie sans l'avoir préalablement engraissé. Cependant ils labourent certaines parties de leur pacage permanent pour niveler le terrain et l'égoutter ; ils n'y enlèvent qu'une seule récolte et sèment en graine fourragère de suite. Ils transportent de la terre noire en automne, qu'ils mettent dans les stalles des animaux pour absorber l'engrais liquide. Ils ont un réservoir fait dans la glaise pour recueillir le purin et en arroser les prairies avec un instrument très ingénieusement fait par eux-mêmes.

La division de la terre est bonne ; il y a une allée pour communiquer dans tous les champs. Les clôtures sont en bon ordre et il n'y a pas de mauvaises herbes dans les champs ; les drains sur une étendue de 36 arpents fonctionnent très bien. La maison est bien appropriée aux besoins d'un cultivateur. La grange l'étable, l'écurie, la bergerie, le poulailler et la porcherie sont des plus convenables pour une bonne culture, et des mieux adaptés au point de vue de l'économie. Les instruments d'agriculture sont en bon ordre et suffisants pour leur culture.

La comptabilité serait parfaite s'ils faisaient chaque année l'inventaire des animaux et instruments d'agriculture, &c. Sur cet item nous avons retranché le quart d'un point. Pour l'épierrement et l'utilisation des pierres nous leurs avons accordé le maximum de 4 points. Il y a dans tous les champs des abris et de l'eau pour les animaux ; en général tout est en bon ordre sur cette ferme. Le verger d'environ 2¼ arpents est fort beau.

Le bétail est croisé Durham et Hereford et bien beau ; les chevaux sont bons, il y a deux belles juments poulinières croisées Persian et Morgan, 3 chevaux de travail, 2 poulains de 3 ans ; un taureau Hereford enregistré, 10 vaches laitières, 11 animaux de boucherie de 2 ans et audessus, 3 d'élevage de deux ans, 7 d'un an, 5 veaux de l'année ; un bélier Shropshire, 13 brebis et onze agneaux croisés Shropshire ; Un verrat Chester White. Nous avons trouvé cette année sur cette ferme 69 arpents en prairie, 126 en pacage, 4½ en orge, 9 en avoine, 4 en mélange et pois, ⅓ en fèves, 1½ en choux de Siam et 1½ en pommes de terre.

Vu le nombre de points, 85.10, les propriétaires de cette ferme ont droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 39.**

# JAMES COTTINGHAM

*Pour détails, voir le tableau des points à la fin du volume.*

Le 19 de juin nous nous sommes transportés du village de Huntingdon à celui de Ormstown, à travers une région remarquablement prospère (et dont nombre de propriétaires auraient dû s'inscrire pour ce concours, à en juger par l'apparence de leurs fermes) pour visiter la propriété de M. James Cottingham, laquelle est située à un mille à peu près du village et fait face à la rivière.

La grande route passe à environ 300 verges de la rivière et tout près de celle-ci se trouve l'habitation et la cour de la ferme. La maison est bâtie du côté d'un grand enclos carré ; les écuries et l'appentis aux voitures, de l'autre côté, et en arrière de ceux-ci se trouve la cour entourée de tous côtés par les granges et autres bâtisses.

L'allée est large, unie, bien entretenue et bien clôturée et fossoyée ; elle part de la grande route et traversant l'enclos ci-dessus mentionné se prolonge droit dans le centre de la ferme jusqu'au chemin de la concession en arrière. En face de la maison il y a un jardin et un verger longeant le chemin.

Toutes les bâtisses et les clôtures qui les environnent sont magnifiquement blanchies à la chaux et tout y est propre, bien soigné et en bon ordre. Lors de notre visite, des ouvriers étaient engagés à la construction d'une nouvelle étable qui, une fois terminée, sera fort commode. On a pris, entre autres, des mesures pour y installer un silo d'une capacité de 200 tonnes et dont le contenu pourra être livré avec facilité, à l'alimentation du bétail. Nous avons aussi remarqué un bon moulin à vent qui pompe l'eau d'un excellent puits dans un large réservoir situé dans la cour.

Cette année nous avons trouvé 3¾ arpents semés en blé, 5 en orge, 12 en avoine, 9½ en pois, 7 en differentes graines mélangées, ½ arpent en lin, ¼ en fèves, 1½ en pomme de terre, ¼ en blé d'Inde pour la graine et 4½ en

blé d'Inde pour ensilage, 26 en foin, 31 en pacage, dans la partie de la terre soumise à la rotation et 7 en pacage permanent. D'un côté de la cour il y a une rangée de bonnes stalles (loose boxes) dans l'une desquelles il y avait un taureau Ayrshire pur sang et dans d'autres plusieurs beaux veaux. Dans une autre, il y avait un très bel étalon Clydesdale dont la belle apparence témoignait des bons soins qu'on lui donnait. Dans le pacage, nous avons remarqué trois juments de grande taille, 2 poulains de deux ans et un cheval hongre, tous de très bonne qualité. Il y avait aussi 12 vaches et plusieurs génisses de très belle qualité.

M. Cottingham fabrique d'excellent beurre et par une disposition ingénieuse, il utilise un pouvoir à cheval pour faire son beurre. Le lait est mis dans des bidons profonds qui sont déposés dans une glacière attenant à la laiterie. Près de cette dernière, mais suffisamment isolée pour prévenir toute mauvaise odeur, est la porcherie qui possède d'excellentes dispositions pour la cuisson et la distribution des aliments et qui dans tous les détails est parfaite.

Le système de rotation de M. Cottingham consiste a semer, 1o de l'avoine ou du blé ; pour le blé, le sol est engraissé et labouré profondément, en automne. 2o : Des pois à la suite de l'avoine, et de l'orge à la suite du blé. On fait aussi la même année, sur ces pièces de terre, de la culture sarclée et des semences de pommes de terre et de blé d'Inde en y mettant de l'engrais. 3o : De l'avoine, de l'orge et des pois mélangés, ou l'une ou l'autre de ces graines séparément avec de la graine fourragère, dans la proportion de 1½ lb. de trèfle Alsyke ou de 2 lbs. de Rawdon et un quart de minot de mil par arpent. L'on fauche pendant 3 ans et on met ensuite en pâturage durant 3 ans.

Les moissons, lors de notre visite, étaient belles et on n'y voyait aucune mauvaise herbe. A l'extrémité de la ferme il y a une élévation impropre à la culture qui a été défrichée depuis longtemps. M. Cottingham y a planté des jeunes arbres, surtout des érables qu'il protège au moyen d'une bonne clôture, vu que ce terrain se trouve au milieu de son pâturage, et, dans quelques années ce coin de terre maintenant presque sans utilité sera un ornement pour cette propriété et en même temps ajoutera considérablement à la valeur.

Nous avons trouvé un assortiment des plus complets d'instruments agricoles, tous excellents et remisés avec soin sous des appentis spacieux. La maison est grande, commode et saine.

M. Cottingham ne tient pas de comptabilité et n'a pu nous donner qu'une idée approximative de ses recettes et dépenses. Cependant il est évident que la balance doit être du bon côté.

Les 85.10 points accordés à M. Cottingham lui donnent droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
J. PILON,
S. A. FISHER,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 40.**

# JOSEPH ROY

*Pour détails, voir tableau des points à la fin du volume.*

Le 11 juillet nous avons visité la ferme de M. Joseph Roy, de la paroisse de Ste. Anne de Sabrevois, Comté d'Iberville, contenant 224 arpents dont 188 sont défrichés et labourables. Voici le système de rotation de M. Roy :

1ère année : pois ou sarrasin. 2ème. année : avoine ou orge. Il étend de l'engrais sur 10 ou 15 arpents et l'enterre par un labour. Ce qui lui reste de terrain n'est pas engraissé et reste sans engrais jusqu'à ce que ce terrain soit labouré dans le cours d'une nouvelle rotation. De la 3ème à la 6ème année, il récolte du foin ; la 7ème et la 8ème il pacage. Ce système est défectueux. Les remarques que nous avons adressées à son voisin M. Charles Roy (rapport No. 24), lui sont appliquables. Son système cependant est préférable à celui de M. Charles Roy en ce qu'il ne récolte que pour deux ans sur une partie de son terrain sans l'engraisser. Cette différence n'est cependant pas assez importante pour faire une distinction entre eux, quant au nombre de points accordés pour la rotation. Les récoltes sont très belles, comme on le constatera par le nombre de points accordés our cet item.

Il y avait sur cette ferme 34 arpents en avoine, 8 en pois, 1 en luzerne, 10 en sarrasin, 5 en mil et 1 en trèfle pour graine, ¼ en fèves, ¾ en pommes de terre, ½ en blé-d'Inde pour grain, 76 en prairie et 53 en pacage. Un verger d'un arpent et un jardin de 112 pieds par 90.

Le bétail se composait de : 4 juments poulinières, 4 chevaux de travail, 1 de trois ans, 2 de deux ans, 3 d'un an et un poulain, tous croisés ; 1 bélier, Southdown pur, 14 brebis trois quarts Southdown, 18 agneaux, Southdown croisés, tous très bons ; 1 verrat Chester White, 4 truies croisées, 3 jeunes cochons et un bon nombre de volailles, 1 taureau Canadien et Ayrshire croisé ; 6 vaches à lait, croisées, 3 d'un an et 3 veaux. Le bétail équivaut à une tête pour chaque 5 arpents. Nous accordons 9 points sur les 15, pour cet item.

La maison d'habitation et les bâtisses sont bonnes ; l'outillage très bon et pour cet item nous avons accordé le maximum des points, ainsi que pour l'ordre général. Il y a absence complète de mauvaises herbes et nous accordons le maximum des points pour leur destruction. M. Joseph Roy est un cultivateur de beaucoup de mérite, son point faible est le système de rotation et en s'appliquant à l'améliorer il fera bientôt de sa propriété une ferme modèle. Nous lui avons accordé 85.10 points qui lui donnent droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,

E. CASGRAIN,

*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 41.**

# MILTON McDONALD, M.P.P.

*Pour détails, voir tableau des points à la fin du volume.*

Le 7 juillet nous visitâmes la ferme de M. Milton McDonald, membre de la Législature Provinciale. Elle est de la contenance de 450 acres, traversée par la Rivière Blanche, et située à environ deux milles de la station d'Actonvale. Au moment de notre visite, M. McDonald faisait faire des changements et des réparations considérables à sa maison d'habitation, et, en même temps il blanchissait à la chaux l'intérieur de la porcherie et des étables, et goudronnait l'extérieur, et comme de raison tous ces travaux ne pouvaient se faire en même temps sans un certain désordre auquel, sous ces circonstances, il ne serait pas juste de trouver à redire.

M. McDonald fait sur sa ferme des améliorations permanentes très considérables; nous avons trouvé une grande longueur d'épaisse clôture en pierre bien construite, un nombre de drains en pierre et de nouveaux fossés ouverts; beaucoup de nivellement et de remplissage de terrain bas, etc., etc. L'on a commencé une bonne allée partant des bâtisses et longeant la ferme, qui, quand elle sera terminée, communiquera avec tous les champs, d'un côté de la Rivière Blanche, tandis qu'un pont public et le grand chemin conduisent à tous les champs, situés de l'autre côté.

La maison d'habitation est belle et bien construite et les granges et étables très spacieuses. M. McDonald a un grand silo, une cuisine pour préparer l'alimentation du bétail et une fosse à fumiers, tous très bien situés, auprès des étables. L'eau a été introduite partout pour abreuver le bétail. L'écurie des chevaux est dans une bâtisse à part; il y a un grand nombre de stalles (loose boxes) des abris spacieux pour les voitures, harnais, etc. La porcherie est très spacieuse, parfaitement aménagée, surtout pour conserver et augmenter l'engrais.

Dans les champs, nous avons trouvé de bonnes récoltes, excepté sur les dix acres en superficie semés en blé-d'Inde pour ensilage que l'on cultivait au moment de notre visite. Le grain poussait bien, mais il avait été

semé trop drû et il aurait dû être éclairci et nettoyé plus tôt. Il y a environ 50 acres de terre jusqu'ici impropre à la culture, maintenant en pacage, que M. McDonald espère pouvoir bientôt livrer à la culture. Il a étendu une certaine quantité de terre noire sur du terrain sablonneux, mais sans constater aucun résultat avantageux. Il achète du superphosphate, toutes les années, pour son blé-d'Inde et ses pommes de terre. Nous avons remarqué, avec plaisir une plantation d'arbres près de sa maison et sur les bords de son allée.

Le système de rotation est comme suit : première année : pois et avoine. Seconde année : tout le fumier disponible a été étendu l'automne précédent et enterré à la charrue. Au printemps, il ajoute de l'engrais dans les sillons pour son blé-d'Inde, ses patates et betteraves. Troisième année : il sème de l'orge ou de l'avoine avec la graine fourragère, dans la proportion d'un minot de mil et 20 livres de trèfle par chaque six acres. Ensuite, il fauche trois ans et pacage deux. Ce système est bon, mais cependant nous pensons que la quantité de graine fourragère semée n'est pas suffisante ; il devrait semer au moins un quart de minot de mil et 4 livres de trèfle par acre. Le fumier est bien conservé et utilisé, tant dans la fosse que dans la cour et sur le champ. M. McDonald dépense pour l'alimentation de son bétail et en engrais, outre ce que la ferme produit, plus de cent piastres par année, dépense qui, avant peu, cessera d'être nécessaire.

Nous avons trouvé chez lui 45 acres en avoine, en pois, 2 en sarrasin, 40 en grain mêlé, ¼ en betteraves à vache, ½ en pommes de terres, 10 en blé d'Inde pour ensilage, 172 en blé-d'Inde pour être donné en vert au bétail, 64 en foin, 80 arpents de pacage compris dans la rotation et 75 de pacage permanent.

Le bétail est nombreux et beau, M. McDonald a 30 vaches dont il envoie le lait à une fromagerie qui lui appartient, située auprès de sa ferme. Les vaches sont en grande partie Ayrshire pures et Jersey, quelques-unes croisées. Il a aussi de belles jeunes génisses, le produit les unes d'un taureau Holstein, et les autres d'un beau taureau Guernsey, provenant de la ferme de l'Honorable M. Abbott, à Ste. Anne de Bellevue. Il a aussi plusieurs cochons purs, les uns Berkshire les autres Chester. Ses instruments d'agriculture sont très complets et en fort bon ordre ; il a aussi un moulin pour hâcher l'ensilage et un bon pouvoir pour le faire fonctionner.

**Nous avons accordé à M. McDonald 85.10 points, ce qui lui donne droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.**

**J. PILON,**

**S. A. FISHER,**

***Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.***

No. 42.

# EDWARD L. ROBERT

*Pour détails, voir tableau des points à la fin du volume.*

Le 1er août nous visitâmes la ferme de M. Ed. L. Robert, de West Shefford, comté de Shefford, contenant 300 arpents dont 190 sont défrichés et 110 en forêt.

Voici le système de rotation suivi par M. Robert :—

1ière année : Si le terrain convient, du blé d'Inde, autrement de l'avoine ; pois et avoine et quelquefois du sarrasin. 2ième année :—Du blé après du blé d'Inde avec graine fourragère, et mil et trèfle. Après l'avoine, pois et avoine ou sarrasin, une culture sarclée. 3ième année :—Après culture sarclée, blé ou orge avec graine fourragère.

Il enterre l'engrais par un labour et sème la graine fourragère aussitôt que possible. Il récolte du foin sur ses bonnes prairies tant que la récolte lui donne de 2 à 3 tonnes par arpent.

Nous approuvons ce système. M. Robert a une étendue considérable de terrain qui n'a de valeur que comme pacage ; ceci ne lui permet pas de pacager toutes les parties de sa ferme à tour de rôle, dans le cours de la rotation.

Il a une communication parfaite entre ses divers pacages et ses bâtisses. Ses clôtures sont bonnes. Nous avons trouvé, avec regret, quelques mauvaises herbes, pour lesquelles nous déduisons 1 point. Sa maison d'habitation est très bonne. Sa grange est grande et bâtie sur un plan économe. Le foin et le grain sont introduits dans le fenil par un pont, (gangway). L'écurie est grande et confortable, elle se trouve sous la grange.

Ses terrains, élevés et secs, demandent très peu d'égoût, ce qui explique l'absence de points pour cet item.

Nous avons trouvé sur cette ferme :—2 arpents en blé, 6 en orge, 5 en avoine, 5 en sarrasin, 3 en pois et avoine, 1 en mil pour graine, 1 en fèves, ¼ en navets de Suède, 2 en pommes de terre, 2 en blé d'Inde pour graine, 80 en prairie, dont une proportion considérable est permanente, 95 en pacage permanent, 1½ en verger et un jardin de 100 pieds par 50.

Le bétail est comme suit :— 3 juments poulinières ; 2 chevaux de travail, 1 de 3 ans ; 1 taureau Holstein pur, 1 taureau Durham croisé ; 30 vaches à lait dont 5 sont de la race Durham, pure ; 25 bêtes à cornes pour la boucherie ; 5 de deux ans pures et 5 croisées ; 5 d'un an et 9 veaux, tous très bons.

Nous avons accordé à M. E. L. Robert 85.05 points, qui lui donnent droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 43.**

# J. R. BRIDGE

*Pour détails, voir tableau des points à la fin du volume.*

Le 8 août nous avons visité la ferme de M. J. R. Bridge à South Stukely, Comté de Shefford, de la contenance de 350 acres dont 100 sont sous culture, 150 en pacage non labourable et le reste en bois. Il nous est impossible de passer outre sans rendre hommage à l'hospitalité de M. Bridge et de sa famille, qui, malgré l'heure avancée de la nuit, nous a reçus avec la plus parfaite amabilité. La première chose qui nous a frappés, en sortant, le matin, a été de voir combien M. Bridge sait combiner l'utile à l'agréable. Devant sa maison, il y a un beau jet d'eau qui rafraîchit l'air et en même temps, offre aux voyageurs l'occasion de désaltérer leurs chevaux.

Voici le système de rotation : Première année : pois et avoine, lentilles et avoine, pommes de terre, blé-d'Inde, avoine. Seconde année : la culture sarclée est suivie par du blé ou de l'orge, avec graine fourragère. Là où il y avait des pois et avoine mêlés ou lentilles et avoine il met généralement une culture sarclée. Troisième année : A cette culture sarclée succède du blé ou de l'orge avec graine fourragère. Il sème 4 gallons de mil et 15 livres de trèfle Northern par acre, ce qui nous paraît être beaucoup, mais le résultat est certainement très satisfaisant. Il continue à faucher tant que la récolte de foin est satisfaisante.

Il fait en ce moment une expérience intéressante, 2 récoltes de trèfle enterrées l'une après l'autre, à la charrue, ce qui aura pour effet de puiser dans le sous sol des agents fertilisateurs et de les amener à la surface, et ensuite il sèmera en grain, avec graine fourragère. Quand il charrie son fumier, il le dépose en grands tas, dans le champs, l'étend sur le labour et l'enterre au printemps, à la herse. Nous approuvons en général ce système de rotation, excepté la pratique d'enterrer le fumier à la herse, en conséquence de laquelle nous déduisons un point. Les clôtures sont dé-

fectueuses, sur plusieurs points, et il y a trop de mauvaises herbes, pour lesquelles nous déduisons 2 points. La grange est bonne, de même que l'écurie et l'étable ; la porcherie n'est pas parfaite. Nous avons trouvé un peu à redire sur l'ordre en général, dans les différents départements. Quant à la comptabilité, nous n'avons pu accorder qu'un demi point. D'après les notes et mémoires, le profit net de l'année dernière se serait monté à $575.00.

Quant au bétail, nous avons trouvé : un étalon Percheron croisé, très bon, deux bonnes juments, même croisement, chevaux de travail, et 2 de trois ans, tous croisés, et bons. Un taureau Durham croisé, 15 vaches à lait, 8 animaux de boucherie, de deux ans, tous croisés et assez bons, un bon bélier Shropshire, 51 brebis et 38 agneaux tous croisés et bons, 3 verrats White Chester très bons, 8 truies dont 2 très bonnes et 6 bonnes, 56 jeunes cochons, bons. Nous accorderions avec plaisir plus de 10 points pour le bétail, si l'étalon et le taureau étaient purs, au lieu d'être croisés. Le nombreux troupeau de jeunes cochons pacageait dans un beau pacage de trèfle, et c'était un coup d'œil curieux que de les voir accourir de tous côtés pour prendre part au repas de lait écremé qu'on leur a servi en notre présence.

Les récoltes étaient comme suit : 1 acre en blé, 5 en avoine, 2 en pois, ½ en lentilles, 10 en sarrasin du Japon, 15 en pois et avoine, ½ en betteraves à vaches, 1¼ en pommes de terre, 5 en blé d'Inde pour ensilage, ½ en colza, 65 en prairie, 140 en pacage permanent, un verger et jardin.

M. J. R. Bridge a obtenu 83.30 points ce qui lui donne droit à la médaille de bronze et au diplôme de grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,

E. CASGRAIN,

*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 44.**

# HIPPOLYTE BROSSEAU

*ıur voir tableau des points à la fin de ce volume.*

Le 23 juillet nous visitâmes la ferme de M. Hippolyte Brosseau de la paroisse de St. Sébastien, comté d'Iberville, contenant 200 arpents, dont 193 sont en culture.

Nous avons été favorablement impressionnés par l'absence de mauvaises herbes, es bonnes c tures et l'ordre qui régnait dans chaque département de cette ferme.

Nous n'approuvons pas le système de rotation suivi par M. Brosseau et nous ne lui accordons que deux points pour cet item. Son système est comme suit :—

1ière année — Culture sarclée avec engrais enterré par un labour l'automne et un labour de travers le printemps ; sur une partie, il sèm du blé, de l'orge ou de l'avoine ; sur ce qui reste, du blé, engraissant un quart du terrain ainsi semé. 2ième année :—Là où il avait une culture sarclée, il sème du blé ou de l'orge, et là ou il avait du blé et de l'orge il sème des pois avec ¼ de minot de mil et 3 livres de trèfle Rawdon par arpent. Il récolte du foin ensuite pour 3 ou 4 ans et pacage pour 3 ans.

Nous conseillons à M. Brosseau de ne pas labourer plus de terrain qu'il ne peut en engraisser et enrichir dans le cours de la rotation.

Nous remarquâmes que M. Brosseau pacage 12 vaches qui appartiennent à un village avoisinant, dans un champ séparé de celui où se trouvent ses vaches.

Sur cette ferme il y avait :— une jument poulinière ; trois chevaux de travail ; deux de trois ans, un d'un an et un poulain ; un taureau croisé ; treize vaches à lait, et quatre veaux, tous de race croisée ; trois truies et dix ur.

M. Brosseau a semé cette année :— 4 arpents en blé, 2 en orge 45 en avoine, 3 en pois, 1 en mil et 1 en trèfle pour graine, ½ en pommes de terre, 2 en blé d'Inde pour graine. Il y avait aussi 65 arpents en prairie, 60 en pacage, ¾ en fourage vert pour ensilage, ½ arpent en verger et un jardin de 140 pieds par 70.

Nous recommandons son système pour faire le beurre, c'est-à-dire un pouvoir à cheval (horse power) pour faire fonctionner la baratte qui se trouve près de la porte de sa cave ; dans la cave une bonne table à travailler le beurre (table à malaxer), des vaisseaux profonds et une citerne avec une glacière tout auprès.

Nous avons accordé à M. Brosseau 81.70 points ce qui lui donne droit à la médaille de bronze et au diplôme de grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

## No. 45.

# JOHN BARROWDALE

*Pour détails, voir tableau des points à la fin de ce volume.*

Le sept juillet nous avons visité la ferme de M. John Barrowdale, de Lacolle, comté de St. Jean, contenant 170 arpents en superficie, dont 154 sont en état de culture. Le terrain est en partie glaiseux et en partie sablonneux. Le système de rotation suivi par M. Barrowdale est comme suit :—

1ière année :—Avoine, pois ou orge suivant la nature du sol. 2ième année :—Sarrasin, blé d'Inde et patates avec engrais enterré par un labour. 3ième année :—Avoine, orge, blé avec 1 gallon de mil et 3 livres de trèfle par arpent.

Il récolte du foin tant que ses prairies lui donnent un bon retour, c'est-à-dire, de 5 à 10, ensuite il en pacage une partie, de 2 à 5 ans, et laboure le reste.

Nous approuvons ce système et nous lui accordons 4 points ; mais nous sommes surpris qu'il ne sème pas la graine fourragère en plus grande quantité. Nous admettons, toutefois, que ses prairies étaient aussi belles que celles où l'on avait semé une plus forte quantité de graine.

Sur cette ferme nous avons trouvé la récolte suivante :— 2 arpents en blé, 6 en avoine, ½ en pois. 14 en sarrasin, 2 en mil pour graine, 4 en trèfle pour graine, ¼ en pommes de terre, 3 en blé d'Inde pour graine, 49 en prairie, 70 en pacage dans le cours de la rotation, et 21 en pacage permanent, soit 91 arpents en pacage. Blé d'Inde pour ensilage, 2 arpents ; verger, 2 et un jardin de 60 pieds par 90.

La ferme est bien divisée et les clôtures sont bonnes. Nous ne lui allouons qu'un point sur trois pour la destruction des mauvaises herbes.

La maison d'habitation est trop petite ; mais nous en avons trouvé une en voie de construction, convenable sous tous les rapports, et pour laquelle

8

nous lui accordons le nombre total de points. Pour les autres bâtisses voyez le tableau des points.

M. Barrowdale nous a montré une machine pour nettoyer la graine de trèfle, qu'il possède conjointement avec M. Mastin et que nous considérons d'une grande utilité.

Le bétail est comme suit :—quatre juments poulinières de la race Clyde croisées ; quatre chevaux de travail croisés ; une pouliche de trois ans ; deux de deux ans ; deux d'un an, et un poulain ; un taureau Durham ; douze vaches, une d'entre elles de sang pur ; quatre bêtes pour la boucherie ; quatre de deux ans et onze veaux. Deux brebis et un agneau ; un verrat Yorkshire, croisé ; deux truies et dix jeunes cochons. Nous lui accordons pour son bétail 9 points sur 15.

M. John Barrowdnle a obtenu 81.20 points et en conséquence il a droit à la médaille de bronze et au diplôme de grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 46.**

# ANTOINE DUFAULT

*Pour détails, voir tableau des points à la fin de ce volume.*

Le 14 juillet nous avons visité la ferme de M. Antoine Dufault, de Ste. Victoire, comté de Richelieu, contenant 242 arpents en superficie dont 92 sont en bois et 150 en culture.

Le sol n'est pas ce qu'il y a de mieux, mais il est cultivé avec soin, ce qui est une preuve que le bon cultivateur peut considérablement améliorer une terre dont le fond est loin d'être fertile.

Quant à son système de rotation, nous approuvons la manière dont il fait succéder une culture à l'autre, mais nous trouvons qu'il y a insuffisance de culture sarclée, c'est pourquoi nous lui avons retranché un point sur les 4. La division est assez bonne, cependant les champs ne sont pas divisés sur un plan assez régulier. Il n'a pas complété l'allée destinée à communiquer avec chacun des champs pour les faire pacager à tour de rôle ; sur cet item nous déduisons ½ point.

Les clôtures sont très bonnes et de bons matériaux. Il y a un peu de mauvaises herbes ; nous lui avons retranché ½ point sur 3 pour cet item. La maison est assez bonne et très bien entretenue. Les bâtiments, grange, écurie, étable, porcherie, bergerie et poulailler sont bons et commodes et tenus en bon ordre. L'outillage n'est pas tout à fait ce qu'il devrait être, mais il est très bien entretenu.

Les fumiers sont bien conservés et augmentés par l'addition de terre noire et de la terre des fossés. La comptabilité n'est pas ce qu'elle devrait être, c'est pourquoi nous lui avons retranché 1½ point sur 3.

L'amélioration foncière est poussée avec énergie ; l'utilisation des pierres dans les chemins, le redressement de cours d'eau, fossés et rigoles, le nivellement, etc., sont très satisfaisants.

La sucrerie est en bon état ; il entaille mille arbres environ. Il a cette année 4 arpents en engrais vert, il fait aussi du chaulage et se sert de plâtre.

Le bétail est comme suit, savoir :—3 juments poulinières, 5 chevaux de travail, 1 poulain de 3 ans, 1 d'un an ; 1 taureau croisé ; 8 vaches laitières ; 18 animaux de boucherie de 2 ans ; 6 animaux d'élevage de 2 ans ; 8 animaux d'élevage de l'année ; 1 bélier, 5 brebis et 8 agneaux d'élevage ; 4 truies d'élevage, 8 jeunes cochons, le tout assez satisfaisant pour mériter 9½ points sur les 15.

La récolte est comme suit : — 4 arpents de blé, 7 arpents d'orge, 35 d'avoine, 4 de pois, 9 de sarrasin, 15 arpents de mélanges, le tout assez beau. Il a aussi 35 arpents en prairie de bon foin, 41 arpents en pâturage, de plus il pacage dans sa forêt.

M. Dufault est un homme éminemment pratique et s'il continue comme il a commencé, sa ferme deviendra bientôt une ferme modèle.

Nous lui avons accordé 80.90 points, ce qui lui donne droit à la médaille de bronze et au diplôme de grand mérite.

J. PILON,

S. A. FISHER,

*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

**No. 47.**

# THOMAS ROY

*Pour détails, voir tableau général des points à la fin de ce volume.*

Le trois juillet nous avons visité la ferme de M. Thomas Roy, de la paroisse St. Jean, dans le comté de St. Jean, contenant 449½ arpents, dont 391 étaient propres à la culture. Voici son système de rotation :—

1ière année : Pois, avoine, pommes de terre, blé d'Inde et quelquefois des oignons, betteraves et carottes. 2ième année : Blé et orge avec un minot de graine fourragère pour chaque 6 arpents, 2 livres de trèfle rouge et quelquefois 1 livre d'Alsyke par arpent. Ensuite 5 à 6 ans en prairie et 2 ans en pacage.

M. Roy dépose son engrais sur ses champs durant l'hiver en tas. Chaque tas contenant une charge seulement. Dès que la neige a disparu, il l'étend sur les champs qu'il destine au pacage et l'émiette soit avec une herse ou son rateau à foin.

Il charroie ce qui lui reste d'engrais vers l'époque de la récolte lorsque le temps est pluvieux, ou plus tard, durant l'automue.

Nous condamnons sans hésitation l'habitude de charroyer l'engrais l'hiver et de le mettre en petits tas sur la neige.

Nous désirons ici donner notre opinion sur ce système d'étendre l'engrais sur la surface du sol, tel que pratiqué comme ci-haut décrit, système souvent suivi et que nous désapprouvons complètement, surtout lorsque l'engrais n'est pas suffisamment pourri.

Dans les pays où l'atmosphère est humide et où la pluie tombe fréquemment, l'on peut étendre avec avantage l'engrais sur le sol, lorsque cet engrais est bien pourri, mais cela ne convient pas du tout à notre pays où les chaleurs d'été sont si fortes et la sécheresse si grande.

Nous sommes d'opinion qu'une couche d'engrais composée de terre

végétale avec de la chaux, des cendres de bois ou du superphosphate pourrait faire du bien ; une couche légère de fumier pourri mêlé avec de la terre végétale appliquée durant un temps pluvieux sur une prairie en bon ordre fera aussi du bien, car l'herbe poussant ainsi avec vitesse, protègera l'engrais contre l'effet du soleil.

Nous citerons ici l'expérience d'un d'entre nous qui possède un morceau de terre sur lequel il a fait de grandes dépenses pour le convertir en prairie.

Il étendait sur son champ du fumier pourri qu'il émiettait avec soin, soit lorsque l'automne était avancé ou au printemps. Si l'été qui suivait était pluvieux, sa récolte de foin était décidemment plus belle, mais l'effet salutaire de ce procédé ne s'étendait jamais jusqu'à la deuxième année, lorsque la saison était sèche et chaude.

A la fin il a découvert que la même quantité d'engrais enterrée au moment du labour dans le cours ordinaire de la rotation produisait un effet QUATRE FOIS plus grand que l'engrais étendu sur la surface du sol en couverture.

Nous devons constater en outre, que sur la plupart des fermes que nous avons visitées, là où le système d'étendre l'engrais sur la surface était en vogue, il y avait très peu de foin sur la majorité des prairies.

Sur cette ferme il y avait le bétail suivant : Un étalon ayant du sang Clyde, bon ; cinq juments poulinières, très bonnes ; un cheval de travail ; deux chevaux de trois ans, bons ; un de un an, bon. Un taureau Durham, race croisée et vingt vaches, bonnes ; vingt-deux bêtes à cornes destinées à la boucherie et deux bœufs de travail, bons, *extra ;* cinq jeunes bêtes à cornes de deux ans, six d'un an et quatre veaux, tous de race croisée, bons ; seize brebis et seize agneaux, bons. Nous trouvons sur cette ferme une tête de bétail pour chaque cinq arpents ou à peu près et pour cet item nous accordons 11.50 points sur 15.

Tout le bétail de M. Roy est bon, bien adapté à ses besoins et bien entretenu ; mais, quoique son taureau soit beau, pour un taureau croisé, nous aurions de beaucoup préféré voir à sa place un taureau de race pure. Nous avons remarqué avec plaisir quinze beaux bœufs engraissés, dans lesquels on reconnaissait du sang Durham. Ces bœufs devaient peser en moyenne, quatorze cents livres, ce qui démontre un bon soin.

M. Roy avait 10¼ arpents semés en blé, 22¼ en orge, 10 en avoine, 12 en pois, 2½ en fèves, 1 en pommes de terre, 2½ en blé d'Inde pour graine, 215 en prairie, 110½ en pacage et un jardin de 75 pieds par 125.

M. Thomas Roy a obtenu 79.50 points, ce qui lui donne droit à la médaille de bronze et au diplôme de grand mérite.

S. N. BLACKWOOD,
E. CASGRAIN,
*Juges du Concours Provincial de Mérite Agricole.*

| Ordre de Mérite. | NOMS DES CONCURRENTS. | DATE DES VISITES. Mois. | Date. | I Système. 4 pts. | II Divisions. 2 pts. | III Clôtures. 4 pts. | IV Mauvaises herbes. 3 pts. | V HABITATION. 2 points. Salubrité. A | Aération. B | Ordre. C | Economie. D | Adaptation aux besoins. E | Granges. | Adaptation. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | E. W. Judah ......... | Aout | 24 | 4.00 | 2.00 | 4.00 | 2.75 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .70 | .70 |
| 2 | A. H. Gilmour ......... | Juillet | 30 | 4.00 | 2.00 | 4.00 | ...... | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .60 | .60 |
| 3 | Mrs. M. T. Pearce....... | Aout | 18 | 3 90 | 2.00 | 4 00 | 3.00 | .40 | .40 | ..40 | .40 | .40 | .90 | .90 |
| 4 | J. W. Vernon ........... | Aout | 29 | 4.00 | 2.00 | 4.00 | 2.40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .90 | 1.00 |
| 5 | Thomas Watson......... | Juin | 22 | 4.00 | 1.75 | 4.00 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .75 | .75 |
| 6 | W. L. Davidson......... | Aout | 5 | 3.90 | 2.00 | 4.00 | 3 00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .60 | .60 |
| 7 | Robert Robertson........ | Juin | 20 | 3.75 | 2.00 | 4.00 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | 40 | .40 | .75 | .75 |
| 8 | James B. Masten......... | Juillet | 8 | 4.00 | 2.00 | 4.00 | 3 00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .75 | .60 |
| 9 | R. A. Savage............ | Aout | 10 | 3 00 | 2.00 | 4 00 | 2 70 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .80 | .80 |
| 10 | Pierre Paquet............ | Juillet | 17 | 4 00 | 1.50 | 4.00 | 2.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .90 | .90 |
| 11 | David H. Manson....... | Aout | 19 | 4.00 | 2 00 | 4.00 | 2.75 | .40 | .40 | 40 | .40 | .40 | .60 | .60 |
| 12 | Eug. Arth. Baldwin...... | Aout | 14 | 4.00 | 2.00 | 4.00 | 2.60 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .70 | .70 |
| 13 | Mrs. A. W. William. .... | Aout | 6 | 4 00 | 2.00 | 4.00 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .70 | .70 |
| 14 | Timothé Brodeur......... | Juillet | 9 | 3.00 | 2.00 | 4.00 | 2.75 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | 1.00 | .50 |
| 15 | Victor Papineau.... .... | Aout | 28 | 3.50 | 2.00 | 4.00 | 2.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .60 | .60 |
| 16 | John Learned........... | Aout | 22 | 4.00 | 2.00 | 4.00 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .80 | .80 |
| 17 | Jethrow Batcheller...... | Juillet | 18 | 4.00 | 1.50 | 4.00 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .50 | .50 |
| 18 | Bonaventure Robert..... | Aout | 31 | 3.90 | 2.00 | 4.00 | 3.60 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .75 | .75 |
| 19 | Charles W. Curtis....... | Aout | 4 | 3.50 | 2.00 | 4.00 | 2.25 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .60 | 60 |
| 20 | A. L. Pomroy. .......... | Aout | 25 | 4.00 | 2.00 | 3.50 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | 40 | .40 | .80 | 1.00 |
| 21 | S. C. Cameron.......... | Juillet | 29 | 4.00 | 2.00 | 4.00 | 1 00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 |
| 22 | W. W. Rogers.... ...... | Aout | 22 | 4.00 | 2.00 | 4.00 | 3 00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .70 | .70 |
| 23 | Jas. McIntosh...... .... | Aout | 31 | 4.00 | 2.00 | 4.00 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .75 | .75 |
| 24 | Charles Roy...... ...... | Juillet | 10 | 3.00 | 1.50 | 4.00 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .75 | .75 |
| 25 | Thos. Drysdale.......... | Juin | 23 | 4.00 | 1.75 | 4.00 | 2.50 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .60 | .60 |
| 26 | Alfred A. Sargent........ | Aout | 8 | 3.00 | 2.00 | 4.00 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .75 | .75 |
| 27 | Charles Hébert...... ... | Juillet | 22 | 3.50 | 1.50 | 4 00 | 1.50 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .60 | .60 |
| 28 | John Muir............... | Juin | 16 | 4.00 | 2.00 | 4.00 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .75 | .60 |
| 29 | Rémi Tétrault...... .... | Juillet | 4 | 3.50 | 1.00 | 4.00 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .60 | .60 |
| 30 | S. J. Pomroy............ | Aout | 26 | 4.00 | 2 00 | 3.00 | 3.00 | .40 | .40 | 40 | .40 | .40 | .80 | 1.00 |
| 31 | Addison Batcheller...... | Juillet | 31 | 4.00 | 1.00 | 4.00 | 1.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .60 | .60 |
| 32 | Charles Whitcomb...... | Aout | 3 | 4.00 | 2.00 | 4.00 | 2.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .60 | .60 |



| ITATION. points. | | | BATIMENTS. 7 points. | | | | | | | | | | | | | | | | VI. 5 pts. | VII. FUMIER 5 pts. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ordre. C | Economie. D | Adaptation aux besoins. E | Granges. | Adaptation. | Conservation des Grains. | Economie. | Ecurie. Adaptation. | Economie. | Etable. Adaptation. | Economie. | Porcherie. Adaptation. | Economie. | Bergerie. Adaptation. | Economie. | Poulaillier. Adaptation. | Economie. | Silos. | Outillage. | Conservation. | Augmentation. |
| .40 | .40 | .40 | .70 | .70 | .70 | .70 | .80 | .80 | .80 | .80 | .15 | .10 | ...... | ...... | .15 | .15 | ...... | 5.00 | 2.50 | 2.5 |
| .40 | .40 | .40 | .60 | .60 | .60 | .60 | .60 | .60 | .60 | .60 | .60 | .60 | ...... | ...... | .50 | .50 | 1.60 | 5.00 | 2.50 | 2.5 |
| ..40 | .40 | .40 | .90 | .90 | .90 | .90 | .60 | .60 | .90 | .90 | .15 | .15 | ...... | ...... | .05 | .05 | ...... | 5.00 | 2.50 | 2.5 |
| .40 | .40 | .40 | .90 | 1.00 | .70 | 1.00 | .60 | .60 | .70 | 1.00 | .20 | .30 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 5.00 | 2.50 | 2.5 |
| .40 | .40 | .40 | .75 | .75 | .50 | .50 | .40 | .40 | .75 | .60 | .20 | 10 | 15 | .15 | .15 | .15 | ...... | 5.00 | 1.00 | 2.0 |
| .40 | .40 | .40 | .60 | .60 | .60 | .60 | .80 | .8) | .80 | .80 | .20 | .20 | .20 | .10 | .10 | .10 | ...... | 3.50 | 2.50 | 2.5 |
| .40 | 40 | .40 | .75 | .75 | .35 | .50 | .50 | .50 | .60 | .60 | .20 | .20 | .05 | .05 | .20 | .20 | 1 00 | 5.00 | 2.50 | 2.0 |
| .40 | .40 | .40 | .75 | .60 | .60 | .70 | .60 | .65 | .60 | .65 | .50 | .60 | .30 | .20 | .15 | .10 | ...... | 5.00 | 2.50 | 2.5 |
| .40 | .40 | .40 | .80 | .80 | .80 | 80 | .60 | .60 | .80 | .80 | .25 | .25 | .20 | .20 | ..... | ..... | ...... | 4.75 | 2.40 | 2.4 |
| .40 | .40 | .40 | .90 | .90 | .80 | .80 | .75 | .75 | .75 | .75 | .15 | .15 | .10 | .10 | .10 | .10 | ...... | 5.00 | 2.50 | 2.5 |
| 40 | .40 | .40 | .60 | .60 | .60 | .50 | .50 | .50 | .60 | .60 | .25 | .25 | .10 | .10 | .10 | .10 | ...... | 5.00 | 2.40 | 2.5 |
| .40 | .40 | .40 | .70 | .70 | .70 | .70 | .70 | .70 | .70 | .70 | .20 | .20 | .20 | .20 | .15 | .15 | ...... | 5.00 | 2 50 | 2.5 |
| .40 | .40 | .40 | .70 | .70 | .70 | .70 | .80 | .80 | .80 | .80 | .35 | .35 | ...... | ...... | .20 | .10 | .. ... | 4.75 | 2.50 | 2.5 |
| .40 | .40 | .40 | 1.00 | .50 | .50 | .75 | .75 | .50 | 1.00 | .50 | .25 | .25 | ...... | ...... | .25 | .25 | 1.00 | 5.00 | 2.50 | 2.0 |
| .40 | .40 | .40 | .60 | .60 | .60 | .60 | .50 | .50 | .50 | .50 | .20 | .20 | ...... | ...... | .10 | .10 | ...... | 5.00 | 2.50 | 2.5 |
| .40 | .40 | .40 | .80 | .80 | .80 | .80 | .80 | .80 | .70 | .70 | .15 | .15 | ...... | ...... | .10 | .10 | 1.00 | 5.00 | 2.50 | 2.5 |
| .40 | .40 | .40 | .50 | .50 | .50 | .50 | .30 | .40 | .30 | .40 | .20 | .75 | .15 | .50 | .10 | .10 | .25 | 3.50 | 2.50 | 2.5 |
| .40 | .40 | .40 | .75 | .75 | .75 | .75 | .60 | .60 | .90 | .90 | .20 | .20 | .10 | .10 | ...... | ...... | 1.00 | 5.00 | 2.50 | 2.5 |
| .40 | .40 | .40 | .60 | 60 | .60 | .60 | .80 | .80 | .80 | .80 | .30 | .30 | .25 | .25 | .10 | .10 | ...... | 3.50 | 2.50 | 2.5 |
| .40 | 40 | .40 | .80 | 1.00 | .80 | 1.00 | .70 | .70 | .70 | .70 | .30 | .30 | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 5.00 | 2.50 | 2.5 |
| .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | 1.50 | 1.50 | .35 | .35 | .75 | .75 | ...... | ...... | .10 | .10 | ...... | 4.75 | 2.50 | 2.5 |
| .40 | .40 | .40 | .70 | .70 | .70 | .70 | .70 | .70 | .60 | .60 | .20 | .20 | .20 | .20 | .10 | .10 | ...... | 5.00 | 2.50 | 2.5 |
| .40 | .40 | .40 | .75 | .75 | .75 | .75 | .60 | .60 | .90 | .90 | .15 | .15 | .15 | .15 | .10 | .10 | ...... | 5.00 | 2.50 | 2.5 |
| .40 | .40 | .40 | .75 | .75 | .70 | .70 | .60 | .50 | .70 | .75 | .20 | .20 | .25 | .20 | .25 | .25 | ...... | 5.00 | 2.50 | 2.00 |
| .40 | .40 | .40 | .60 | .60 | .50 | .60 | .40 | .40 | .60 | .75 | .15 | .10 | ...... | ...... | .25 | .15 | ...... | 5 00 | 2.50 | 2 50 |
| .40 | .40 | .40 | .75 | .75 | .75 | .75 | .80 | .80 | .80 | .80 | .15 | .15 | ...... | ...... | .30 | .30 | ...... | 5.00 | 2.50 | 2 50 |
| .40 | .40 | .40 | .60 | .60 | .60 | .60 | .95 | .60 | .60 | .60 | .50 | .40 | .30 | .20 | .25 | .20 | ..... | 5.00 | 2.00 | 2 00 |
| .40 | .40 | .40 | .75 | .60 | .50 | .50 | .50 | .40 | .75 | .40 | .30 | .30 | .10 | .10 | .05 | .05 | ...... | 5.00 | 2.00 | 2.00 |
| .40 | .40 | .40 | .60 | .60 | .60 | .60 | .50 | .60 | .50 | .50 | .50 | .50 | .25 | .25 | .20 | .20 | ...... | 4.50 | 2.20 | 2.40 |
| 40 | .40 | .40 | .80 | 1.00 | .80 | 1.00 | .70 | .70 | .70 | .70 | .30 | .30 | ...... | ...... | ...... | ...... | .90 | 5.00 | 2.50 | 2.50 |
| .40 | .40 | .40 | .60 | .60 | .60 | .60 | .60 | .60 | .60 | .60 | .50 | .60 | .20 | .10 | .40 | .40 | ..... | 5.00 | 2.50 | 2.50 |
| .40 | .40 | .40 | .60 | .60 | .60 | .60 | .80 | .80 | .90 | .90 | .30 | .30 | .20 | .20 | .10 | .10 | ...... | 3.50 | 2.00 | 2.25 |

# NCOURS DE MERITE AGRIC

| VII. FUMIER. 5 pts. | | VIII. ORDRE. 5 pts. | | | | IX. 3 pts. | X | AMÉLIORATIONS FONCIÈRES. 15 points. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Conservation. | Augmentation. | Clôtures. | Bâtiments. | Outillage. | Champs. | Comptabilité. | Epierrement. | Utilisation des pierres. | Cours d'eau, fossés, rigoles. | Nivellement. | Redressement. | Bon entretien. | Drainage. | Etendue. | Bon fonctionnement. | Sucrerie. | Amendements. | Engrais verts. |
| 2.50 | 2.50 | 1.25 | 1.10 | 1.25 | 1.10 | 2..75 | 1.00 | 1.00 | ...... | 1.25 | .50 | 1.00 | 1.00 | 2.00 | 1.00 | .50 | ...... | ...... |
| 2.50 | 2.50 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | .50 | .50 | 1.00 | .50 | .50 | .50 | .75 | 1.00 | .50 |
| 2.50 | 2.50 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | .50 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 1.50 | ...... | ...... |
| 2.50 | 2.50 | 1.25 | 1.00 | 1.25 | 1.25 | 2.75 | .50 | .50 | ...... | .50 | ...... | .25 | 1.00 | 1.00 | 1.50 | ...... | .50 | ...... |
| 1.00 | 2.00 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.00 | .50 | .50 | 1.00 | .50 | ...... | 1.00 | .50 | .50 | .50 | .40 | .25 | ...... |
| 2.50 | 2.50 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 3.00 | 2.00 | 2.00 | .50 | ...... | ...... | .50 | 1.00 | 2.00 | 1.75 | ...... | ...... | ...... |
| 2.50 | 2.00 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 2.60 | .25 | .25 | 2.25 | .25 | ...... | 2.00 | .10 | .10 | .10 | ...... | ...... | ...... |
| 2.50 | 2.50 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | .50 | .50 | ...... | 1.00 | .60 | ...... | .50 | .50 | .50 | .50 | ...... | 1.00 | ...... |
| 2.40 | 2.40 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 2.00 | 3.00 | 3.00 | .50 | 1.00 | ...... | .50 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | .80 | ...... | ...... |
| 2.50 | 2.50 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 2.80 | 1.50 | 1.00 | 1.00 | .40 | .25 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 2.00 | .20 | .25 |
| 2.40 | 2.50 | 1.25 | 1.00 | 1.25 | 1.25 | 1.00 | 1.25 | 1.25 | ...... | ...... | ...... | ...... | 1 00 | 1.00 | 1.00 | 1.50 | ...... | ...... |
| 2 50 | 2.50 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | .75 | .50 | .50 | ...... | .50 | ...... | ...... | .50 | .50 | .50 | .75 | 3.00 | .... |
| 2.50 | 2.50 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.00 | 3.00 | 3.00 | ...... | 1.00 | ...... | ... .. | 1.00 | 3.00 | 2.00 | .75 | ...... | ...... |
| 2.50 | 2.00 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.00 | 2.50 | ...... | ..... | 2.50 | .75 | ...... | 1.50 | ...... | ...... | ...... | 3.00 | ...... | 1.00 |
| 2.50 | 2.50 | 1.25 | .100 | 1.25 | 1.00 | 2.75 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | .25 | ...... | 1.00 | 1.00 | 2.00 | 1.00 | .75 | ...... | 1.00 |
| 2.50 | 2.50 | 1.25 | 1.00 | 1.25 | 1.25 | ...... | 2.00 | 2.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | .50 | ...... | ...... |
| 2.50 | 2.50 | 1.20 | 1.00 | 1.25 | 1.25 | 2.75 | 2.00 | 1.65 | .10 | .10 | ...... | .10 | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 2.00 | ...... | 1.00 |
| 2.50 | 2.50 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | .50 | 1.00 | .50 | .75 | ...... | ...... | 1.00 | .75 | .75 | .75 | .75 | ...... | ...... |
| .50 | 2.50 | 1.00 | 1 00 | 1.25 | 1.25 | .50 | 2.00 | 2 00 | ..... | 1.00 | ...... | ...... | 1.25 | 1.50 | 1.25 | .60 | ...... | ..... |
| .50 | 2.50 | 1.00 | 1.25 | 1.25 | 1.00 | 2.75 | 1.00 | 1.00 | .25 | .75 | ...... | .25 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | ...... | 1.25 | 1.00 |
| .50 | 2.50 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 2.00 | 2.00 | 1.50 | 1.00 | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 2.00 | .70 | ...... |
| .50 | 2.50 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | .50 | 2.00 | 2.00 | .. ... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | ...... | ...... |
| .50 | 2.50 | 1.00 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | .50 | .50 | .60 | .50 | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | .75 | 1.00 | ..... | 2.00 | ...... |
| .50 | 2.00 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | .50 | .50 | .50 | 2.00 | .50 | .50 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | .75 | ...... | ...... |
| .50 | 2 50 | 1.25 | 1.00 | 1.25 | 1.25 | 1.00 | .50 | .75 | 1.75 | 1.00 | ...... | 1.00 | .10 | .10 | .10 | ..... | ...... | ...... |
| .50 | 2 50 | 1 25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | .50 | 3.00 | 3.00 | 1.00 | ...... | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | 1.50 | ...... | ...... |
| .00 | 2 00 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 2.00 | 2.50 | 1.50 | 1.00 | .50 | 1.50 | 1.00 | ...... | .50 | ...... | .75 | ...... | ...... |
| .00 | 2.00 | 1.25 | 1 25 | 1.25 | 1.25 | 2.50 | 1.00 | 1.50 | 2.25 | 1.00 | ...... | 2.00 | .50 | .50 | .50 | .30 | ...... | ...... |
| .20 | 2.40 | 1.25 | 1.20 | 1.20 | 1.30 | ...... | .40 | ..40 | 1.50 | .75 | 1.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | .... | 1.25 |
| .50 | 2.50 | 1.00 | 1.00 | 1.25 | 1.25 | .50 | 1.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | .60 | ...... | ...... |
| .50 | 2.50 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.00 | .50 | .50 | .50 | .50 | ...... | .10 | .50 | ...... | ...... | ...... | ...... | .10 | .70 |
| .00 | 2.25 | 1.25 | 1.00 | 1.25 | 1.25 | .50 | 2.00 | 2.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .25 | .25 | .90 | ...... | ...... |

# T

| Bon entretien. |
|---|
| 1.00 |
| 1.00 |
| ...... |
| .25 |
| 1.00 |
| .50 |
| 2.00 |
| .50 |
| .50 |
| 1.00 |
| ...... |
| ...... |
| ... .. |
| 1.50 |
| 1.00 |
| ...... |
| .10 |
| 1.00 |
| ...... |
| .25 |
| 1.00 |
| ...... |
| 1.00 |
| 1.00 |
| 1.00 |
| 1.00 |
| 1.00 |
| 2.00 |
| 1.00 |
| ...... |
| .50 |
| ...... |

GRIC

ONS FONCIÈRES.

oints.

| Sucrerie. | Amendements. | Engrais verts. |
|---|---|---|
| .50 | ...... | ...... |
| .75 | 1.00 | .50 |
| 1.50 | ...... | ...... |
| ...... | .50 | ...... |
| .40 | .25 | ...... |
| ...... | ...... | ...... |
| ...... | | |
| ...... | 1.00 | ...... |
| .80 | ...... | ...... |
| 2.00 | .20 | .25 |
| 1.50 | ...... | ...... |
| .75 | 3.00 | ..... |
| .75 | ...... | ...... |
| 3.00 | ...... | 1.00 |
| .75 | ...... | 1.00 |
| .50 | ...... | ...... |
| 2.00 | ...... | 1.00 |
| .75 | ...... | ...... |
| .60 | ...... | ...... |
| ...... | 1.25 | 1.00 |
| 2.00 | .70 | ...... |
| 1.00 | ...... | ...... |
| ..... | 2.00 | |
| .75 | ...... | ...... |
| ...... | | |
| 1.50 | ...... | ...... |
| .75 | ...... | ...... |
| .30 | ...... | ...... |
| ...... | .... | 1.25 |
| .60 | ...... | ...... |
| ...... | .10 | .70 |
| .90 | ...... | ...... |

# TE AGRICOLE—1891.

| AMÉLIORATIONS FONCIÈRES. 15 points. | | | | | | | | | | | | | XI 15 pts. | XII | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bon entretien. | Drainage. | Etendue. | Bon fonctionnement. | Sucrerie. | Amendements. | Engrais verts. | Chaulage. | Engrais commerciaux. | Abris pour animaux. | Plantations forestières. | Abreuvoir dans le champ. | Chemins en bon état. | Bétail. | Blé. | Orge. |
| 1.00 | 1.00 | 2.00 | 1.00 | .50 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | .50 | 1.00 | 1.00 | 14.00 | ...... | ...... |
| 1.00 | .50 | .50 | .50 | .75 | 1.00 | .50 | ...... | 1.00 | 1.00 | .75 | 1.00 | 1.00 | 15.00 | 2.00 | 2.00 |
| ...... | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 1.50 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 13.00 | 3.00 | 2.00 |
| .25 | 1.00 | 1.00 | 1.50 | ...... | .50 | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.50 | 1.00 | 1.00 | 15.00 | 1.00 | 2.00 |
| 1.00 | .50 | .50 | .50 | .40 | .25 | ...... | ...... | .40 | 1.00 | 1.50 | .40 | 2.00 | 13.00 | 2.00 | 3.00 |
| .50 | 1.00 | 2.00 | 1.75 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | .25 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 10.00 | 2.00 | 2.00 |
| 2.00 | .10 | .10 | .10 | ...... | ...... | ...... | ...... | .40 | 75 | 1.00 | 50 | 2.00 | 14.80 | 2.00 | 2.00 |
| .50 | .50 | .50 | .50 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | 1.50 | 1.75 | 1.50 | 1.00 | 1.00 | 11.00 | ...... | 3.00 |
| .50 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | .80 | ...... | ...... | 1.00 | .50 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | .50 | 12.00 | 1.00 | 2.00 |
| 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 2.00 | .20 | .25 | ...... | .30 | .50 | .50 | 1.50 | 1.00 | 9.00 | 1.00 | ...... |
| ...... | 1 00 | 1.00 | 1.00 | 1.50 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | .50 | 1.00 | 1.00 | 12.00 | 2.00 | 3.00 |
| ...... | .50 | .50 | .50 | .75 | 3.00 | ..... | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 12.00 | 1.50 | 2.00 |
| ...... | 1.00 | 3.00 | 2.00 | .75 | ...... | ...... | ...... | ...... | .75 | .50 | 1.00 | ...... | 10.00 | ...... | 2.00 |
| 1.50 | ...... | ...... | ...... | 3.00 | ...... | 1.00 | ...... | .50 | .25 | ...... | 1.00 | ...... | 9.50 | 2.00 | 2.50 |
| 1.00 | 1.00 | 2.00 | 1.00 | .75 | ...... | 1.00 | ...... | 1.00 | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 14.00 | 1.00 | 2.00 |
| ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | .50 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 14.00 | 6.00 | ...... |
| .10 | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 2.00 | ...... | 1.00 | .60 | 1.00 | .50 | .50 | .65 | 1.00 | 9.50 | ...... | ...... |
| 1.00 | .75 | .75 | .75 | .75 | ...... | ...... | .75 | .75 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 12.00 | 2.00 | 2.00 |
| ...... | 1.25 | 1.50 | 1.25 | .60 | ...... | ...... | .20 | 1.00 | 2.00 | 2.00 | 1.00 | ...... | 14.00 | 2.00 | 2.00 |
| .25 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | ...... | 1.25 | 1.00 | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 9.00 | 2.00 | 3.00 |
| 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 2.00 | .70 | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 11.50 | 2.00 | 2.00 |
| ...... | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 9.00 | 1.50 | 1.00 |
| 1.00 | 1.00 | .75 | 1.00 | ..... | 2.00 | ...... | ...... | 1.50 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 11.00 | 2.00 | 5.00 |
| 1.00 | ...... | ...... | ...... | .75 | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.50 | 2.00 | 1.50 | 1.00 | 8.75 | 2.00 | 1.50 |
| 1.00 | .10 | .10 | .10 | ..... | ...... | ...... | ...... | 2.00 | 1.00 | .75 | .75 | 1.50 | 12.00 | ...... | 3.00 |
| 1.00 | ...... | ...... | ...... | 1.50 | ...... | ...... | ...... | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1 00 | 1.00 | 11.00 | 2.00 | 1.50 |
| 1.00 | ...... | .50 | ...... | .75 | ...... | ...... | .20 | ...... | 1.00 | .75 | 1.00 | 1.00 | 10.00 | 3.00 | 3.00 |
| 2.00 | .50 | .50 | .50 | .30 | ...... | ...... | 2.00 | ...... | 1.00 | ...... | .50 | 2.00 | 11.00 | 3.00 | 3.00 |
| 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | .... | 1.25 | ...... | .30 | .75 | 1.50 | 1.00 | .50 | 11.50 | 2.00 | ...... |
| ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | .60 | ...... | ...... | ...... | 1.25 | 1.00 | 1.00 | 1 00 | 1.00 | 12.00 | 3.00 | 3.00 |
| .50 | ...... | ...... | ...... | ...... | .10 | .70 | .25 | .50 | 1.00 | .50 | 1.00 | 1.00 | 14.00 | ...... | 3.00 |
| ...... | ...... | .25 | .25 | .90 | ...... | ...... | ...... | .... | 2.00 | 4.00 | 2.00 | 1.00 | 13.00 | 1.00 | 2.00 |

ETAT DES CULTURES, 30 POINTS.

| Orge. | Avoine. | Pois. | Lentilles. | Sarrasin. | Mélange, avoine et pois. | Graine fourragère. | Lin. | Fèves. | Betterave à Sucre. | Betterave à Vache. | Navets. | Choux de Siam. | Carotte blanche. | Carotte rouge. | Autres racines. | Pommes de terre. | Blé d'Inde pour grain. | Blé d'Inde pour ensilage. | Prairies. | Paturages. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GRAINS. | | | | | | CULTURES SARCLÉES. | | | | | | | | | | | | | | |
| ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | 1.00 | ..... | ..... | 7.00 | ..... | ..... | ..... | 10.00 | ..... | .50 | ..... | 1.00 | ..... | ..... | 4.00 | 5. |
| 2.00 | 2.00 | ..... | .25 | 1.00 | 2.00 | ..... | ..... | ..... | .50 | ..... | .25 | ..... | ..... | .25 | ..... | 2.00 | 1.50 | 7.00 | 4.00 | 3. |
| 2.00 | 3.00 | ..... | ..... | ..... | 3.00 | ..... | ..... | .50 | ..... | ..... | ..... | 3.00 | ..... | ..... | ..... | 1.00 | ..... | ..... | 6.00 | 6. |
| 2.00 | 3.00 | ..... | ..... | .50 | 2.00 | ..... | ..... | .50 | ..... | ..... | ..... | 1.00 | ..... | ..... | ..... | 1.00 | ..... | ..... | 5.00 | 5. |
| 3.00 | 2.50 | 2.50 | ..... | ..... | ..... | 4.00 | ..... | .05 | ..... | 1.00 | ..... | ..... | ..... | .10 | ..... | .50 | ..... | 3.00 | 3.50 | 3. |
| 2.00 | 2.00 | 1.00 | ..... | 1.00 | 1.00 | .50 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | .75 | ..... | .50 | ..... | 1.00 | .50 | ..... | 4.00 | 4. |
| 2.00 | 4.00 | .50 | ..... | ..... | 4.00 | 1.00 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | .50 | ..... | 3.00 | 3.50 | 3. |
| 3.00 | 3.00 | ..... | ..... | 2.00 | 2.00 | 3.00 | ..... | .15 | ..... | .15 | ..... | .15 | ..... | ..... | ..... | 1.00 | 5.00 | ..... | 3.00 | 2. |
| 2.00 | 2.00 | 1.00 | ..... | ..... | 1.00 | ..... | ..... | .50 | ..... | .20 | ..... | .25 | ..... | ..... | ..... | .75 | ..... | ..... | 6.00 | 5. |
| ..... | 2.00 | 1 00 | 1.00 | ..... | 1.00 | 2.00 | ..... | ..... | 1.50 | ..... | | ..... | ..... | ..... | Oignons 1.00 | 3.00 | 3.00 | ..... | 3.00 | 3. |
| 3.00 | 4.00 | ..... | ..... | ..... | 3.00 | .33 | ..... | .40 | ..... | ..... | ..... | 1.00 | ..... | ..... | ..... | 1.00 | .25 | ..... | 6·00 | 6. |
| 2.00 | 2.00 | ..... | ..... | ..... | 3.00 | ..... | ..... | .60 | ..... | ..... | ..... | 2.00 | ..... | ..... | ..... | 1.00 | ..... | .75 | 5.00 | 5. |
| 2.00 | 5.00 | .... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | Rouge .50 | .. .. | ..... | ..... | .50 | ..... | 1 00 | 1.00 | ..... | 6.00 | 6. |
| 2.50 | 3.00 | 1.50 | ..... | ..... | 2.50 | 2.50 | ..... | ..... | ..... | .25 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | .50 | ..... | 2 50 | 8.00 | 3. |
| 2.00 | 3.00 | ..... | ..... | 1.00 | ..... | ..... | ..... | .25 | ..... | ..... | ..... | 1.25 | 1.00 | ..... | ..... | 1.00 | .25 | ..... | 4.00 | 4. |
| ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | .. .. | ..... | ..... | ..... | 1.00 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | 4.00 | 6.00 | 5. |
| ..... | 2.50 | ..... | 1.00 | ..... | ..... | 2.00 | ..... | .75 | 1.00 | .50 | .30 | ..... | ..... | ..... | Oignons 1.00 | 1.00 | 2.00 | 4.00 | 3.00 | 3. |
| 2.00 | 3.00 | ..... | .25 | 1 00 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | .25 | ..... | ..... | ..... | 1.00 | .75 | 4.00 | 4.00 | 5. |
| 2.00 | 2.00 | ..... | ..... | ..... | 2.00 | .25 | ..... | .75 | .25 | ..... | .75 | ..... | ..... | .30 | ..... | 1.00 | 1.00 | ..... | 4.00 | 4. |
| 3.00 | ..... | ..... | ..... | 1.00 | 1 00 | ..... | ..... | ..... | ..... | .50 | ..... | ..... | .25 | ..... | ..... | 1.00 | .25 | 4.50 | 5.00 | 5. |
| 2.00 | 2.00 | ..... | ..... | ..... | ..... | .50 | ..... | .50 | ..... | ..... | ..... | .40 | ..... | ..... | ..... | 2.50 | 1.25 | ..... | 4.00 | 4. |
| 1.00 | 4.00 | .50 | ..... | ..... | 1.50 | ..... | ..... | .50 | ..... | ..... | ..... | .50 | ..... | ..... | ..... | 1.25 | .25 | ..... | 6 00 | 6. |
| 5.00 | ..... | ..... | ..... | 1.00 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | .50 | ..... | ..... | 2.00 | .. ... | ..... | 6.00 | 5. |
| 1.50 | 3.00 | 3.00 | ..... | 4.00 | ..... | 2.00 | ..... | .50 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | 1.25 | 1.00 | ..... | 4.00 | 4 |
| 3.60 | 4.00 | 3.00 | ..... | ..... | 4.00 | 1.00 | ..... | .25 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | .80 | .25 | ..... | 3.15 | 4 |
| 1.50 | 4.00 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | .30 | ..... | .30 | ..... | .50 | .25 | ..... | ..... | 2.00 | ..... | ..... | 5 00 | 5 |
| 3.00 | 3.00 | 3.30 | ..... | 3.00 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | 2.00 | 1.00 | .50 | 4.00 | 3 |
| 3.00 | 4.00 | ..... | ..... | ..... | 2.00 | ..... | ..... | .10 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | .25 | ..... | ..... | 5.00 | 4 |
| .. ... | 2.00 | 5.00 | ..... | 2.75 | ..... | 3.00 | ..... | 1.00 | ..... | .50 | ..... | ..... | .25 | ..... | ..... | 2.00 | 3.00 | ..... | 4.00 | 3 |
| 3.00 | 3.00 | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | 1.00 | .25 | ..... | ..... | 1.00 | .50 | 3.00 | 4.00 | 5 |
| 3.00 | 3.00 | ..... | ..... | 2.00 | ..... | 2.00 | ..... | .25 | 1.00 | 1.00 | ..... | .75 | .75 | ..... | Oignons .50 | 1.00 | 4.50 | ..... | 4.30 | 3 |
| 2.00 | 2.00 | ..... | ..... | 1.00 | 2.00 | ..... | ..... | 1.00 | ..... | ..... | ..... | .50 | ..... | ..... | ..... | 1.00 | 1.00 | ..... | 5.00 | 5 |

| | Pommes de terre. | Blé d'Inde pour grain. | Blé d'Inde pour ensilage. | Prairies. | Paturages. | Fourrages verts. | Vergers. | Menus fruits. | Jardin. | Abeilles. | TOTAL DES POINTS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ... | 1.00 | ..... | ..... | 4.00 | 5.75 | ..... | .25 | .25 | .25 | ..... | 96.50 |
| ... | 2.00 | 1.50 | 7.00 | 4.00 | 3.00 | 1.00 | 1.00 | ..... | .25 | ..... | 95.85 |
| ... | 1.00 | ..... | ..... | 6.00 | 6.00 | .50 | ..... | ..... | .60 | ..... | 89.50 |
| ... | 1.00 | ..... | ..... | 5.00 | 5.00 | ..... | 2.00 | .25 | 1.00 | ..... | 89.40 |
| ... | .50 | ..... | 3.00 | 3.50 | 3.00 | ..... | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 2.00 | 89.40 |
| ... | 1.00 | .50 | ..... | 4.00 | 4.00 | 3.00 | 1.50 | ..... | .25 | 1.00 | 88.90 |
| ... | .50 | ..... | 3.00 | 3.50 | 3.50 | .50 | .35 | ..... | .15 | ..... | 88.05 |
| ... | 1.00 | 5.00 | ..... | 3.00 | 2.00 | ..... | 3.00 | .10 | .10 | ..... | 88.00 |
| ... | .75 | ..... | ..... | 6.00 | 5.00 | .25 | .50 | ..... | 1.50 | ..... | 87.90 |
| ORS 00 | 3.00 | 3.00 | ..... | 3.00 | 3.00 | .50 | 2.00 | .25 | .75 | ..... | 87.80 |
| ... | 1.00 | .25 | ..... | 6·00 | 6.00 | ..... | .50 | .10 | .60 | ..... | 87.48 |
| ... | 1.00 | ..... | .75 | 5.00 | 5.00 | .75 | 1.00 | .10 | ..... | 1 90 | 87.40 |
| ... | 1.00 | 1.00 | ..... | 6.00 | 6.00 | ..... | ..... | ..... | 1.50 | ..... | 87.25 |
| ... | .50 | ..... | 2 50 | 8.00 | 3.00 | .50 | ..... | .10 | .40 | ..... | 87.25 |
| ... | 1.00 | .25 | ..... | 4.00 | 4.00 | ..... | 1.00 | .50 | 1.00 | ..... | 87.00 |
| ... | ..... | ..... | 4.00 | 6.00 | 5.00 | ..... | .50 | ..... | .50 | ..... | 86.95 |
| OLS 00 | 1.00 | 2.00 | 4.00 | 3.00 | 3.00 | .75 | 1.00 | 1.00 | 1.50 | ..... | 86.90 |
| ... | 1.00 | .75 | 4.00 | 4.00 | 5.00 | ..... | 1.00 | .12 | .50 | ..... | 86.62 |
| ... | 1.00 | 1.00 | ..... | 4.00 | 4.00 | .75 | 1.00 | ..... | .50 | ..... | 86.50 |
| ... | 1.00 | .25 | 4.50 | 5.00 | 5.00 | ..... | .25 | ..... | .50 | ..... | 86.50 |
| ... | 2.50 | 1.25 | ..... | 4.00 | 4.00 | .50 | 1.00 | ..... | 1.00 | ..... | 86.10 |
| ... | 1.25 | .25 | ..... | 6 00 | 6.00 | ..... | 1.00 | ..... | 1.00 | ..... | 85.90 |
| .. | 2.00 | ..... | ..... | 6.00 | 5.00 | ..... | 1.00 | 1.00 | 1.50 | ..... | 85.90 |
| ... | 1.25 | 1.00 | ..... | 4.00 | 4.00 | ..... | 1.00 | .75 | 1.50 | .50 | 85.80 |
| ... | .80 | .25 | ..... | 3.15 | 4.50 | .40 | 1.75 | ..... | 1.25 | ..... | 85.75 |
| ... | 2.00 | ..... | ..... | 5 00 | 5.00 | 1.25 | .25 | .15 | .15 | ..... | 85.75 |
| ... | 2.00 | 1.00 | .50 | 4.00 | 3.00 | ..... | .50 | ..... | .75 | ..... | 85.75 |
| ... | .25 | ..... | ..... | 5.00 | 4.50 | .50 | .35 | .10 | ..... | ..... | 85.65 |
| ... | 2.00 | 3.00 | ..... | 4.00 | 3.00 | ..... | 1.00 | .10 | .25 | ..... | 85.65 |
| ... | 1.00 | .50 | 3.00 | 4.00 | 5.00 | ..... | 1.00 | ..... | 1.00 | ..... | 85.50 |
| nons .50 | 1.00 | 4.50 | ..... | 4.30 | 3.15 | .30 | 1.00 | .50 | 1.00 | ..... | 85.40 |
| ... | 1.00 | 1.00 | ..... | 5.00 | 5.00 | ..... | 2.00 | ..... | .50 | ..... | 85.40 |

| Ordre de Mérite. | Noms des concurrents. | Date des visites. Mois. | Date. | I Système. 4 pts. | II Divisions. 2 pts. | III Clôtures. 4 pts. | IV Mauvaises herbes. 3 pts. | V Habitation. 2 points. Salubrité. A | Aération. B | Ordre. C | Economie. D | Adaptation aux besoins. E | Batiments. 7 points. Granges. | Adaptation. | Conservation des Grains. | Economie. | Ecurie. Adaptation. | Economie. | Etable. Adaptation. | Economie. | Porcherie. Adaptation. | Economie. | Bergerie. Adaptation. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Thomas Hunter.... .... | Juillet | 25 | 4.00 | 2.00 | 4 00 | ...... | .40 | .40 | 40 | .40 | .40 | .75 | .70 | .50 | .50 | .50 | .50 | .50 | .50 | .40 | .40 | ...... |
| 34 | F. W. Roy............ | Aout | 15 | 3.90 | 2.00 | 3.90 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .80 | .80 | .80 | .80 | .60 | .60 | .80 | .80 | .20 | .20 | .25 |
| 35 | W. P. Hillhouse.... .... | Aout | 6 | 3.90 | 2.00 | 4.00 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | [illegible] | .60 | .60 | .60 | .60 | .60 | .90 | .90 | .10 | .10 | ...... |
| 36 | Dominique Phaneuf..... | Aout | 11 | 3.75 | 2.00 | 4 00 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | [illegible] | [illegible] | .60 | .60 | .40 | .40 | .80 | .80 | .15 | .15 | .10 |
| 37 | Pierre Théberge.. ...... | Juillet | 14 | 3.25 | 1.75 | 4 00 | 3.00 | 40 | .40 | 40 | .40 | .40 | .60 | .60 | .60 | .60 | .40 | .40 | .40 | .25 | 25 | .15 | .10 |
| 38 | H. A. & J. McKay ...... | Aout | 13 | 3.50 | 1.90 | 4.00 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .70 | .70 | .70 | .70 | .60 | .60 | .60 | .60 | .15 | .15 | .15 |
| 39 | Jas. Cuttingham......... | Juin | 19 | 4 00 | 2.00 | 4.00 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .50 | .50 | .50 | .60 | .50 | .50 | .75 | .75 | .60 | .60 | .10 |
| 40 | Joseph Roy. ........... | Juillet | 11 | 3.00 | 1.50 | 4.00 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | 40 | .75 | .75 | .70 | .70 | .60 | .50 | .70 | .75 | .20 | .20 | .25 |
| 41 | Milton McDonald. ...... | Juillet | 7 | 3.75 | 2.00 | 3.00 | 1.50 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | 1.00 | .25 | .50 | .50 | .75 | .25 | 1.00 | .50 | .25 | .25 | ...... |
| 42 | E. L. Roberts. .......... | Aout | 1 | 4.00 | 2.00 | 4.00 | 2 00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .60 | 60 | .60 | .60 | .60 | .60 | .60 | .60 | .15 | .15 | ...... |
| 43 | J. R. Bridge............ | Aout | 8 | 3 00 | 2.00 | 2.00 | 1.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .60 | .60 | .60 | .60 | .60 | .60 | .60 | .60 | .10 | .10 | .30 |
| 44 | Hypolite Brosseau ...... | Juillet | 23 | 2 00 | 1 00 | 4.00 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .60 | .60 | .60 | .60 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .45 | ...... |
| 45 | John Barrodale.......... | Juillet | 7 | 4.00 | 2..00 | 4.00 | 1.00 | .40 | .40 | 40 | .40 | .40 | .75 | .60 | .50 | .60 | .60 | .30 | .25 | .25 | .20 | .20 | .10 |
| 46 | Antoine Dufault.... .... | Juillet | 14 | 3.00 | 1.50 | 4.00 | 2.50 | .30 | .30 | .40 | .40 | .40 | .80 | .50 | .50 | .60 | .50 | .40 | .40 | .50 | .25 | .15 | .20 |
| 47 | Thomos Roy............ | Juillet | 3 | 2.00 | 2.00 | 4.00 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .50 | .50 | .50 | .50 | .40 | .60 | .40 | .40 | .40 | .40 | .20 |
| 48 | W. H. Walker.... .... . | Juin | 18 | 3.50 | 2.00 | 3.50 | 2.50 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .50 | .50 | .50 | .50 | .50 | .40 | .60 | .60 | .40 | .30 | ...... |
| 49 | J. M. A. Fournier...... | Juillet | 16 | 4.00 | 1 00 | 4.00 | 1.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | 1.20 | 1.00 | .60 | .60 | 1.00 | .60 | 1.00 | .60 | .20 | .15 | .20 |
| 50 | Michel Bernier .......... | Juillet | 13 | 2.50 | 2 00 | 3.50 | 1.50 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | 1.75 | .50 | .50 | .50 | .60 | .40 | .60 | .40 | .25 | .25 | ...... |
| 51 | Pierre Brault........... | Juillet | 24 | 1.25 | 1.25 | 4 00 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .60 | .60 | .60 | .60 | .30 | .30 | .30 | .30 | .15 | .10 | .15 |
| 52 | Eugène W. Morrall...... | Aout | 17 | 3.50 | 2.00 | 4 00 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .60 | .60 | .60 | .60 | .50 | .50 | .50 | .50 | .20 | .20 | .10 |
| 53 | Joseph Deland.......... | Juin | 30 | 2.00 | 1.80 | 4 00 | 2.75 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .60 | .60 | .60 | .60 | .30 | .20 | .30 | .20 | .40 | .30 | .20 |
| 54 | Ludger Bessette......... | Juillet | 15 | 2.00 | 1.50 | 4.00 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | 30 | .30 | .30 | .30 | .20 | .15 | .10 |
| 55 | Edouard Lanctot........ | Juin | 26 | 3.00 | 1.25 | 3.75 | 2.50 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | 1.00 | .75 | .50 | .50 | .60 | .40 | .50 | .40 | .20 | .20 | .10 |
| 56 | J. A. Archambault....... | Aout | 12 | 3.00 | 1.50 | 4 00 | ..... | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .70 | .70 | .70 | .70 | .30 | .30 | .70 | .60 | .60 | .60 | .15 |
| 57 | Israël Ménard...... .... | Juillet | 21 | 1.00 | 1.25 | 4 00 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .60 | .60 | .60 | .60 | .50 | .50 | .50 | .50 | .40 | .50 | .25 |
| 58 | Archibald McCalum.... | Juillet | 24 | 3.00 | 1.50 | 1.75 | 1.50 | .35 | .35 | .25 | .35 | .40 | .75 | .50 | .50 | .50 | .50 | .50 | .75 | .75 | .30 | .25 | .15 |
| 59 | Louis Brosseau. ........ | Juin | 27 | 3.75 | 1.00 | 4 00 | 2.00 | .40 | .40 | .40 | 40 | .40 | 1.00 | .70 | .50 | .50 | 1.00 | .60 | 1.00 | .60 | .30 | .15 | .15 |
| 60 | Eustache Roy.... ...... | Juillet | 2 | 2.00 | 1 00 | 4.00 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .60 | .60 | .60 | .60 | .60 | .60 | .60 | .70 | .40 | .30 | .15 |
| 61 | Antoine Casavant. ...... | Juillet | 10 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | .50 | .25 | .25 | .30 | .25 | .30 | .40 | .30 | .30 | .30 | .60 | .50 | 1.00 | 1.00 | .75 | 1.00 | ...... |
| 62 | Louis Dubuc........... | Juillet | 26 | 3.00 | 2 00 | 4.00 | 2.75 | .35 | .35 | .35 | .35 | .35 | .60 | .60 | .60 | .60 | .60 | .40 | .50 | .40 | .25 | .25 | 15 |
| 63 | Patrick Ryan .... ...... | Aout | 24 | 4.00 | 2 00 | 4.00 | 3.00 | .40 | .40 | 40 | .40 | .40 | .75 | .75 | .75 | .50 | .50 | .40 | .70 | .70 | .20 | .20 | ...... |
| 64 | Nelson Smillie.... ...... | Juillet | 22 | 3.00 | 1.00 | 2.00 | 2.50 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .60 | .50 | .50 | .50 | 50 | .40 | .50 | .40 | .20 | .30 | .25 |

# CONCOURS DE MERITE AGRICOL

| BATIMENTS. 7 points. | | | | | | | | | VI. 5 pts. | VII. FUMIER. 5 pts. | | VIII. ORDRE. 5 pts. | | | | IX. 3 pts. | X AMÉLIORATIONS FONCIÈRES. 15 points. | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Etable. Adaptation. | Economie. | Porcherie. Adaptation. | Economie. | Bergerie. Adaptation. | Economie. | Poulaillier. Adaptation. | Economie. | Silos. | Outillage. | Conservation. | Augmentation. | Clôtures. | Bâtiments. | Outillage. | Champs. | Comptabilité. | Epierrement. | Utilisation des pierres. | Cours d'eau, fossés, rigoles. | Nivellement. | Redressement. | Bon entretien. | Drainage. | Etendue. | Bon fonctionnement. | Sucrerie. | Amendements. | Engrais verts. | |
| .50 | .50 | .40 | .40 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 5.00 | 2.50 | 2.50 | 1.2 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | .50 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | .25 | ...... | |
| .80 | .80 | .20 | .20 | .25 | .25 | .05 | .05 | 1.00 | 5.00 | 2.50 | 2.50 | 1.10 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 2.75 | .60 | .65 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .50 | ...... | ...... | |
| .90 | .90 | .10 | .10 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 4.75 | 2.40 | 2.40 | 1.25 | 1.00 | 1.25 | 1.25 | 1.50 | 3.00 | 4.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.50 | 1.50 | .90 | ...... | ...... | |
| .80 | .80 | .15 | .15 | .10 | .10 | .20 | .20 | ...... | 4.90 | 2.50 | 2.50 | 1.25 | 1.10 | 1.25 | 1.25 | 3.00 | 2.00 | 2.00 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | ...... | 1.00 | |
| .40 | .25 | .25 | .15 | .10 | .10 | .20 | .20 | ...... | 5.00 | 2.40 | 2.50 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 2.75 | .75 | .60 | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | 1.50 | ...... | ...... | |
| .60 | .60 | .15 | .15 | .15 | .25 | .60 | .60 | ...... | 5.00 | 2.40 | 2.50 | 1.25 | 1.00 | 1.25 | 1.25 | 3.00 | 2.00 | 2.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | .70 | 1.00 | ...... | |
| .75 | .75 | .60 | .60 | .10 | .10 | .10 | .10 | ...... | 5.00 | 2.00 | 2.00 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | .50 | .60 | .75 | 2.25 | .50 | .50 | 2.00 | .10 | .20 | .20 | ...... | ...... | ...... | |
| .70 | .75 | .20 | .20 | .25 | .20 | .25 | .25 | ...... | 5.00 | 2.50 | 2.00 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | .50 | 1.00 | 1.00 | 2.00 | .50 | 1.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | .70 | ...... | ...... | |
| 1.00 | .50 | .25 | .25 | ...... | ...... | .25 | .25 | 1.00 | 5.00 | 2.50 | 2.50 | 1.10 | 1.00 | 1.25 | 1.00 | 2.50 | 2.00 | 2.00 | 1.50 | 1.00 | 1.00 | .50 | .50 | 1.00 | .25 | ...... | .50 | ...... | |
| .60 | .60 | .15 | .15 | ...... | ...... | .20 | .20 | ...... | 4.75 | 2.25 | 2.50 | 1.25 | 1.00 | 1.25 | 1.25 | .50 | 2.50 | 2.50 | .25 | ...... | ...... | .25 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | .75 | ...... | ...... | |
| .60 | .60 | .10 | .10 | .30 | .30 | ...... | ...... | 1.00 | 5.00 | 2.40 | 2.40 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | .50 | 3.00 | 2.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | .70 | ...... | ...... | |
| .40 | .40 | .40 | .45 | ...... | ...... | .15 | .15 | ...... | 5.00 | 2.50 | 2.00 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.50 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 2.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | |
| .25 | .25 | .20 | .20 | .10 | .10 | .10 | .10 | ...... | 5.00 | 2.50 | 2.50 | .75 | 1.00 | 1.25 | 1.00 | ...... | .75 | .50 | .75 | .60 | ...... | .75 | ...... | ...... | ...... | .40 | 1.00 | ...... | |
| .40 | .50 | .25 | .15 | .20 | .10 | .15 | .10 | ...... | 4.00 | 2.50 | 2.50 | 1.25 | 1.00 | 1.10 | 1.25 | 1.50 | .75 | .75 | 1.75 | 1.00 | 1.00 | .50 | ...... | ...... | ...... | 1.50 | ...... | 1.25 | |
| .40 | .40 | .40 | .40 | .20 | .20 | .30 | .30 | ...... | 4.90 | 1.90 | 2.50 | 1.25 | 1.00 | 1.00 | 1.25 | ...... | .75 | .75 | 1.50 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | .50 | ...... | ...... | |
| .60 | .60 | .40 | .30 | ...... | ...... | .10 | .10 | ...... | 5.00 | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 2.75 | 1.50 | 1.50 | 1.75 | .60 | .25 | 1.00 | .10 | .25 | .25 | .30 | ...... | 1.00 | |
| 1.00 | .60 | .20 | .15 | .20 | .15 | .20 | .15 | ...... | 3.00 | 2.50 | 2.50 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 2.50 | 1.00 | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 2.00 | 1.50 | ...... | ...... | ...... | 2.00 | ...... | 1.00 | |
| .60 | .40 | .25 | .25 | ...... | ...... | .25 | .15 | ...... | 4.50 | 2.00 | 2.50 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.00 | 2.75 | ...... | ...... | 2.00 | .50 | ...... | 1.75 | ...... | .25 | .50 | ...... | ...... | ...... | |
| .30 | .30 | .15 | .10 | .15 | .15 | .10 | .05 | ...... | 5.00 | 1.50 | 1.50 | 1.25 | 1.00 | 1.25 | 1.25 | 1.50 | .50 | .50 | 1.50 | 1.00 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.30 | |
| .50 | .50 | .20 | .20 | .10 | .10 | .10 | .10 | ...... | 5.00 | 2.50 | 2.50 | 1.25 | 1.00 | 1.25 | 1.25 | .50 | 1.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.50 | ...... | ...... | |
| .30 | .20 | .40 | .30 | .20 | .10 | .10 | .15 | ... | 5.00 | 2.40 | 1.50 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.50 | .75 | .75 | 1.50 | 1.00 | .50 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | |
| .30 | .30 | .20 | .15 | .10 | .10 | .10 | .10 | ...... | 5.00 | 2.00 | 2.00 | 1.25 | 1.00 | 1.00 | 1.25 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.75 | .75 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | ...... | ...... | |
| .50 | .40 | .20 | .20 | .10 | .10 | .10 | .10 | ...... | 5.00 | 2.40 | 2.40 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | ...... | 2.00 | 2.00 | 2.25 | ...... | ...... | 2.00 | .50 | .50 | .50 | ...... | ...... | ...... | |
| .70 | .60 | .60 | .60 | .15 | .15 | [illegible] | .20 | ..... | 5.00 | 2.50 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | 2 |
| .50 | .50 | .40 | .50 | .25 | .15 | .25 | .25 | ..... | 5.00 | 1.50 | 1.50 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | ...... | ...... | ...... | 2.00 | 1.00 | 1.75 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | |
| .75 | .75 | .30 | .25 | .15 | .10 | .10 | .05 | 1.00 | 4.50 | 2.50 | 2.50 | .50 | 1.00 | 1.00 | .75 | 2.50 | 2.00 | .50 | .50 | .50 | ...... | .25 | 3.00 | ...... | ...... | ...... | .20 | .50 | 2 |
| 1.00 | .60 | .30 | .15 | .15 | .15 | .15 | .15 | ...... | 5.00 | 2.50 | 2.50 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | ..... | .75 | .75 | 2.00 | .50 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | |
| .60 | .70 | .40 | .30 | .15 | .10 | .30 | .30 | ...... | 4.90 | 2.00 | 1.50 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | ..... | ...... | ...... | 1.00 | .75 | 1.00 | .80 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 2.00 | ...... | |
| 1.00 | 1.00 | .75 | 1.00 | ...... | ...... | .20 | .10 | ...... | 3.00 | 2.00 | 2.00 | .50 | .50 | .50 | .50 | 2.00 | 1.50 | 1.50 | .50 | ...... | 1.00 | .25 | 1.00 | 2.50 | 2.00 | 1.50 | ...... | ...... | |
| .50 | .40 | .25 | .25 | .15 | .10 | .10 | .10 | ...... | 5.00 | 2.50 | 2.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | .50 | 1.25 | 1.00 | 2.00 | 1.00 | ...... | 1.25 | .10 | .20 | .20 | .50 | 1.00 | ...... | |
| .70 | .70 | .20 | .20 | ...... | ...... | .40 | .40 | ...... | 5.00 | 2.50 | 2.50 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.25 | ...... | 1.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | |
| .50 | .40 | .20 | .30 | .25 | .10 | .15 | .10 | ..... | 3.00 | 2.00 | 2.00 | .75 | .75 | 1.00 | 1.25 | 1.50 | 3.00 | 1.00 | 1.10 | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 2.00 | .50 | 1.00 | ...... | .50 | |

# MERITE AGRICOLE—1891.—Suite.

| | IX. 3 pts. | X. AMÉLIORATIONS FONCIÈRES. 15 points. | | | | | | | | | | | | | | | | | | XI 15 pts. | XII GRAINS. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Champs. | Comptabilité. | Epierrement. | Utilisation des pierres. | Cours d'eau, fossés, rigoles. | Nivellement. | Redressement. | Bon entretien. | Drainage. | Etendue. | Bon fonctionnement. | Sucrerie. | Amendements. | Engrais verts. | Chaulage. | Engrais commerciaux. | Abris pour animaux. | Plantations forestières. | Abreuvoir dans le champ. | Chemins en bon état. | Bétail. | Blé. | Orge. | Avoine. | Pois. | Lentilles. | Sarrasin. | Mélange, avoine et pois. | Grains fourragère. |
| 25 | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | .50 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | .25 | ...... | ...... | .50 | 2.00 | 2.00 | 1.50 | 1.00 | 13.00 | ...... | 2.00 | 3.00 | 1.50 | ...... | 2.00 | ...... | 3.00 |
| 25 | 2.75 | .60 | .65 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .50 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | ...... | 1.00 | 1.00 | 10.00 | 2.50 | ...... | 5.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... |
| 25 | 1.50 | 3.00 | 4.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.50 | 1.50 | .90 | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | .10 | 12.00 | 1.50 | 2.00 | 5.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... |
| 25 | 3.00 | 2.00 | 2.00 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | ...... | 1.00 | ...... | 1.50 | 1.00 | 1 00 | 1.00 | 1.00 | 12.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | 2.50 |
| 25 | 2.75 | .75 | .60 | 2.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | 1.50 | ...... | ...... | ...... | ...... | .70 | ...... | 1.00 | .75 | 10.00 | 3.00 | 2.00 | 4.00 | 2.80 | .50 | 1.00 | ...... | 2.00 |
| 25 | 3.00 | 2.00 | 2.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | .70 | 1.00 | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 11.00 | ...... | 2.00 | 2.00 | ...... | ...... | ...... | 2.00 | ...... |
| 25 | .50 | .60 | .75 | 2.25 | .50 | .50 | 2.00 | .10 | .20 | .20 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | .75 | 2.00 | 11.00 | 2.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | ...... | ...... | 1.25 | 2.50 |
| 25 | .50 | 1.00 | 1.00 | 2.00 | .50 | 1.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | .70 | ...... | ...... | .25 | ...... | 1.50 | 2.25 | 1.50 | 1.00 | 9.00 | ...... | ...... | 4.50 | 3.00 | Luzerne 1.00 | 2.00 | ...... | 4.00 |
| 00 | 2.50 | 2.00 | 2.00 | 1.50 | 1.00 | 1.00 | .50 | .50 | 1.00 | .25 | ...... | .50 | ...... | ...... | .50 | .25 | 1.00 | .50 | .75 | 11·25 | ...... | ...... | 4.00 | 2.00 | ...... | .50 | 4.00 | ...... |
| 25 | .50 | 2.50 | 2.50 | .25 | ...... | ...... | .25 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | .75 | ...... | ...... | ...... | .75 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 13.50 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | ...... | 1.00 | ...... | 1.00 | 1.00 |
| 00 | .50 | 3.00 | 2.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | .70 | ...... | ...... | ...... | 1.50 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 10.00 | 1.00 | ...... | 3.00 | 1.00 | .50 | 3 00 | 4.00 | ...... |
| 25 | 1.50 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 2.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | .20 | ...... | 1.00 | 2.00 | .75 | 1.00 | 9.00 | 2.00 | 1.00 | 3.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | 5.00 |
| 00 | ...... | .75 | .50 | .75 | .60 | ...... | .75 | ...... | ...... | ...... | .40 | 1.00 | ...... | ...... | 1.00 | 1.50 | 1.50 | .75 | 1.50 | 9.00 | 2.00 | 2.00 | 2.25 | .25 | ...... | 4.00 | ...... | 6.00 |
| 25 | 1.50 | .75 | .75 | 1.75 | 1.00 | 1.00 | .50 | ...... | ...... | ...... | 1.50 | ...... | 1.25 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | .75 | .75 | 9.50 | 2.50 | 3.00 | 5.00 | 1.50 | ...... | 2.50 | 3.00 | ...... |
| 25 | ...... | .75 | .75 | 1.50 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | .50 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 11.50 | 2.50 | 3.00 | 2.00 | 3.50 | ...... | ...... | ...... | ...... |
| 00 | 2 75 | 1.50 | 1.50 | 1.75 | .60 | .25 | 1.00 | .10 | .25 | .25 | .30 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | 1.50 | ...... | 1.00 | 1.00 | 10.50 | 2.50 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | .25 | ...... | ...... | ...... |
| 25 | 2.50 | 1.00 | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 2.00 | 1.50 | ...... | ...... | ...... | 2.00 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | 1.00 | .50 | 1.00 | .75 | 8.00 | 2.00 | 3 00 | 2.00 | 2.00 | ...... | ...... | ...... | ...... |
| 00 | 2.75 | ...... | ...... | 2.00 | .50 | ...... | 1.75 | ...... | .25 | .50 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .25 | 1.50 | 1.50 | 10.00 | ...... | 2.00 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 6.00 | .65 |
| .25 | 1.50 | .50 | .50 | 1.50 | 1.00 | ...... | 1 00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.30 | ...... | ...... | .50 | .25 | 1.00 | .75 | 10.00 | 3.00 | 3 00 | 3.00 | 3.00 | ...... | ...... | ...... | 3.00 |
| .25 | .50 | 1.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.50 | ...... | ...... | ...... | .50 | 1.00 | .25 | 1.00 | 1.00 | 11.00 | 2.00 | 3 00 | 3.00 | ...... | ...... | .50 | ...... | ...... |
| 25 | 1.50 | .75 | .75 | 1.50 | 1.00 | .50 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | .25 | .75 | 1.00 | 7.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 3.00 | ...... | 1.00 | 2.00 | 2.00 |
| .25 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.75 | .75 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | .70 | .20 | 1.00 | .75 | 9.00 | 3.65 | 2.00 | 3.75 | 3.50 | ...... | ...... | ...... | 2.00 |
| .25 | ...... | 2.00 | 2.00 | 2.25 | ...... | ...... | 2.00 | .50 | .50 | .50 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.50 | ...... | .60 | .60 | 7.00 | 1.00 | 2.00 | 2.00 | 7.00 | ...... | 2.00 | ...... | 1.00 |
| .00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | 2 00 | ...... | 1.00 | .25 | 1.00 | 1.00 | 12.00 | ...... | ...... | 3.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | |
| .25 | ...... | ...... | ...... | 2.00 | 1.00 | 1.75 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .20 | 1.00 | .10 | 1.50 | 1.00 | 8.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | ...... | ...... | 3.00 | 1.00 |
| .75 | 2.50 | 2.00 | .50 | .50 | .50 | ...... | .25 | 3.00 | ...... | ...... | ...... | .20 | .50 | 2.00 | 1.50 | 1.00 | .25 | .50 | ...... | 12.50 | 1.50 | 3.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... |
| .25 | ...... | .75 | .75 | 2.00 | .50 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 2.00 | 10.50 | ...... | 2.00 | 5.00 | 4.00 | ...... | 2.00 | ...... | 2.0 |
| .25 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | .75 | 1.00 | .80 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 2.00 | ...... | ...... | ...... | .15 | .10 | .80 | .50 | 10.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.50 | ...... | 1.50 | ...... | 2.5 |
| .50 | 2.00 | 1.50 | 1.50 | .50 | ...... | 1.00 | .25 | 1.00 | 2.50 | 2.00 | 1.50 | ...... | ...... | ...... | .50 | .50 | 2.00 | 1.00 | .25 | 10.00 | 2 00 | 3.00 | 2.00 | 2.00 | ...... | ...... | 1.00 | 2.0 |
| .25 | .50 | 1.25 | 1.00 | 2.00 | 1.00 | ...... | 1.25 | .10 | .20 | .20 | .50 | 1.00 | ...... | ...... | .25 | .50 | .25 | 1.00 | 1.25 | 8.50 | 2.00 | 4.00 | 3.00 | .25 | ...... | ...... | ...... | 1.5 |
| .25 | ...... | 1.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 6.00 | 6.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 4.00 | ...... |
| .25 | 1.50 | 3.00 | 1.00 | 1.10 | ...... | 1.00 | 1.00 | 1 00 | 2.00 | .50 | 1.00 | ...... | .50 | .50 | 1.00 | 1.00 | ...... | .50 | ...... | 10.50 | 2.00 | 1.50 | 3.00 | .60 | ...... | ...... | 2.00 | ...... |

| GRAINS. | | | | CULTURES SARCLÉES. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pois. | Lentilles. | Sarrasin. | Mélange, avoine et pois. | Grain fourragère. | Lin. | Fèves. | Betterave à Sucre. | Betterave à Vache. | Navets. | Choux de Siam. | Carotte Blanche. | Carotte rouge. | Autres racines. | Pommes de terre. | Blé d'Inde pour grain. | Blé d'Inde pour ensilage. | Prairies. | Paturages. | Fourrages verts. | Vergers. | Menus fruits. | Jardin. | Abeilles. | TOTAL DES POINTS |
| 1.50 | ...... | 2.00 | ...... | 3.00 | ...... | 1.50 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 2.00 | ...... | 2.60 | 4.00 | ...... | 2.00 | .25 | .50 | ...... | 85.35 |
| ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .30 | ...... | .25 | ...... | 1 50 | ...... | .40 | ...... | 2.00 | .25 | 6.00 | 5.00 | 5.00 | ...... | .50 | ...... | .50 | ...... | 85.35 |
| ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | ...... | 5.50 | 5.00 | ...... | .75 | ...... | .25 | ...... | 85.30 |
| ...... | ...... | ...... | ...... | 2.50 | ...... | .30 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | .25 | ...... | 3.00 | 4.00 | 1.00 | .25 | .20 | 1.00 | ...... | 85.20 |
| 2.80 | .50 | 1.00 | ...... | 2.00 | ...... | ...... | ...... | .25 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | .50 | ...... | 5.00 | 4.00 | .50 | .30 | ...... | .50 | ...... | 85.15 |
| ...... | ...... | ...... | 2.00 | ...... | ...... | .30 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | ...... | ...... | 5.00 | 5.00 | ...... | 1.50 | .15 | 1.30 | ...... | 85.10 |
| 3.00 | ...... | ...... | 1.25 | 2.50 | .75 | .25 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .75 | .25 | 2.50 | 3.00 | 3.00 | ...... | .30 | .25 | .75 | ...... | 85.10 |
| 3.00 | Luzerne 1.00 | 2.00 | ...... | 4.00 | ...... | .30 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .75 | .50 | ...... | 4.00 | 4.00 | .15 | .75 | .50 | 1.40 | .25 | 85.10 |
| 2.00 | ...... | .50 | 4.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | .25 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .50 | ...... | 4 50 | 4.00 | 4.00 | .50 | ...... | ...... | .50 | ...... | 85.10 |
| ...... | 1.00 | ...... | 1.00 | 1.00 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | .25 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.25 | ...... | 4.00 | 4.00 | ...... | 1.00 | ...... | .50 | ...... | 85.05 |
| 1.00 | .50 | 3 00 | 4.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | .30 | .50 | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | ...... | 5.00 | 4.00 | 4.00 | ...... | .25 | .15 | .50 | ...... | 83.30 |
| 1.00 | ...... | ...... | ...... | 5.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.25 | 2.00 | ...... | 3.00 | 3.00 | .75 | .75 | .25 | 1.50 | .10 | 81.70 |
| .25 | ...... | 4.00 | ...... | 6.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .25 | 3.00 | ...... | 3.50 | 3.00 | 1.00 | 2.00 | .15 | .15 | ...... | 81.20 |
| 1.50 | ...... | 2.50 | 3.00 | ...... | .25 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | .75 | ...... | ...... | ...... | .75 | .75 | ...... | 3.50 | 2 50 | ...... | ...... | .10 | .25 | ...... | 80.90 |
| 3.50 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 2.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .75 | 2.50 | ...... | 3.50 | 4.00 | ...... | ...... | .10 | .25 | ...... | 79.50 |
| 3.00 | .25 | ...... | ...... | ...... | ...... | .10 | ...... | .10 | ...... | ...... | ...... | .75 | ...... | .50 | .10 | ...... | 4.00 | 3.00 | 1.00 | .50 | .25 | .60 | ...... | 79.40 |
| 2.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .50 | ...... | .50 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | .25 | ...... | 4.00 | 4.00 | ...... | ...... | .25 | .50 | 1.25 | 79.15 |
| ...... | ...... | 1.00 | 6.00 | .65 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .25 | ...... | ...... | 1.25 | ...... | ...... | 8.00 | 5.00 | 1 00 | ...... | ...... | ...... | ...... | 77.55 |
| 3.00 | ...... | ...... | ...... | 3.00 | .75 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.25 | 1.25 | 4.00 | 4.00 | ...... | .25 | ...... | .50 | 1.00 | 77.35 |
| ...... | ...... | .50 | ...... | ...... | ...... | .50 | ...... | ...... | ...... | .75 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | ...... | ...... | 4.00 | 6.00 | .30 | .50 | ...... | .20 | 1.50 | 76.45 |
| 3.00 | ...... | 1.00 | 2.00 | 2.00 | ...... | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | ...... | ...... | 4.00 | 4.00 | 1.00 | .25 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 76.35 |
| 3.50 | ...... | ...... | ...... | 2.00 | ...... | ...... | ...... | .25 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | ...... | ...... | 3.00 | 3.50 | ...... | .25 | ...... | .60 | 3.00 | 76.20 |
| 7.00 | ...... | 2.00 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.50 | 1.75 | ...... | 2.00 | 2.00 | .50 | .50 | .10 | .50 | ...... | 76.05 |
| 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .40 | .25 | .50 | .25 | .25 | 3.50 | 2.00 | ...... | 1.00 | 4.00 | 4.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 76.00 |
| 3.00 | ...... | ...... | 3.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | ...... | 4.00 | 3.00 | ...... | 1.50 | .50 | .75 | ...... | 75.75 |
| ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .25 | ...... | ...... | ...... | .50 | ...... | ...... | .10 | .75 | ...... | 2.50 | 4.00 | 3.00 | ...... | 1.00 | .50 | 1.00 | Laiterie 1.00 | 75.75 |
| 4.00 | ...... | 2.00 | ...... | 2.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .50 | ...... | ...... | 3.50 | 2.00 | ...... | .25 | .25 | .75 | ...... | 75.45 |
| 2.50 | ...... | 1.50 | ...... | 2.50 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .50 | ...... | ...... | 5.00 | 3 50 | .50 | .40 | .50 | .55 | 2.00 | 75.40 |
| 2.00 | ...... | ...... | 1.00 | 2.00 | ...... | .50 | 2.50 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.75 | .50 | ...... | 5.00 | 3.00 | 1.50 | 2.00 | ...... | .75 | .50 | 75.30 |
| .25 | ...... | ...... | ...... | 1.50 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.25 | 1.00 | ...... | 3.00 | 1.00 | ...... | 1.00 | .50 | .50 | 1.75 | 75.00 |
| ...... | ...... | ...... | 4.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 7.00 | ...... | ...... | ...... | .50 | .50 | ...... | 5.50 | ...... | ...... | .75 | ...... | .50 | ...... | 74.25 |
| .60 | ...... | ...... | 2.00 | ...... | ...... | .10 | ...... | .10 | ...... | 1.00 | ...... | .20 | ...... | .50 | .25 | ...... | 3.00 | 3.00 | .20 | .25 | .25 | .50 | .50 | 72.30 |

| Ordre de Mérite | Noms des concurrents. | Date des visites. Mois. | Date. | I Système. 4 pts. | II Divisions. 2 pts. | III Clôtures. 4 pts. | IV Mauvaises herbes. 3 pts | V Habitation. 2 points. Salubrité. A | Aération. B | Ordre. C | Economie. D | Adaptation aux besoins. E | Granges. | Adaptation. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | Toussaint Caron.... .... | Juillet | 9 | 2.00 | 1.50 | 4.00 | 3 00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .70 | .70 |
| 66 | Siméon Letourneau. ..... | Juin | 27 | 2.00 | 1.25 | 3.00 | 2.25 | .35 | .40 | .40 | .40 | .40 | 80 | .60 |
| 67 | William Barlow.... .... | Juillet | 25 | 3.50 | 2.00 | 3 00 | 2 75 | ..35 | .35 | .30 | .35 | .35 | .75 | .50 |
| 68 | Michel Larochelle. ...... | Juillet | 14 | 3.00 | 1.25 | 4.00 | 3.00 | .25 | .25 | .40 | .40 | .40 | .75 | .50 |
| 69 | J. J. Symons........... | Juin | 24 | 2.00 | 1.50 | 3.00 | 1.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .60 | .60 |
| 70 | Pierre Beaudreau....... | Juillet | 14 | 3.00 | 1 25 | 2.50 | 3.00 | .20 | .20 | .20 | .20 | .20 | .60 | .50 |
| 71 | Joseph Lebeau.......... | Juillet | 20 | 1.00 | 1.25 | 4.00 | 2..00 | .30 | .30 | .30 | .30 | .30 | ..60 | .60 |
| 72 | Levi R. Whitman........ | Aout | 7 | 3.80 | 2.00 | 3.00 | ..... | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .70 | .70 |
| 73 | Gilbert Hébert......... | Juillet | 17 | 1.00 | 1.00 | 2.00 | 2.25 | .30 | .40 | .40 | .40 | .40 | .75 | .60 |
| 74 | G. W. Merrill. ......... | Aout | 27 | 2 50 | 2.00 | 4.00 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .50 | .50 |
| 75 | Charles Lafontaine...... | Juillet | 10 | 2.50 | 2 00 | 4.00 | 3 00 | .30 | .40 | .40 | .40 | .40 | .75 | .50 |
| 76 | Moïse Vincent.......... | Juillet | 3 | 3.00 | 2.00 | 3.50 | 2.50 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .50 | .40 |
| 77 | John Jackson. .......... | Juillet | 22 | 4.00 | 1.50 | 2.50 | 1.00 | .35 | .35 | .35 | .35 | .35 | .60 | .60 |
| 78 | David E. Taylor.... .... | Juillet | 22 | 3.00 | 1.00 | 2.50 | 2.00 | .30 | .30 | 30 | .30 | .30 | .50 | 30 |
| 79 | Benjamin Vinet. ........ | Juillet | 25 | 1.75 | 1 50 | 3.00 | 2.75 | .30 | .30 | 30 | .30 | .30 | .25 | .25 |
| 80 | J. Bt. Deland........... | Juillet | 1 | 2.00 | 1 50 | 4.00 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .30 | .60 | .60 |
| 81 | Amable Jacques.. ...... | Juillet | 11 | 1.50 | .50 | 2.00 | 1..00 | .25 | .25 | .40 | .40 | .40 | .50 | .30 |
| 82 | John Managhan......... | Juillet | 23 | 1.00 | 1.50 | 4.00 | 1 00 | .40 | 40 | .40 | .40 | .40 | .50 | .50 |
| 83 | P. E. Ste-Marie.......... | Juillet | 2 | 3.00 | 1.75 | 3.00 | 3.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .75 | .60 |
| 84 | Angus McNaughton. .... | Juin | 17 | 2.00 | 1.25 | 3.00 | 2.75 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .25 | .25 |
| 85 | James Dougall ......... | Juillet | 13 | 3.00 | 1.50 | 4 00 | ...... | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .50 | .50 |
| 86 | Seraphin Guévremont.... | Juillet | 15 | 3.50 | 1.00 | 1.50 | .75 | .30 | .30 | .30 | .30 | .30 | .50 | .40 |
| 87 | P. B. Lamarre.... ...... | Juillet | 1 | 2.30 | 1.30 | 2.00 | .25 | .40 | .40 | 40 | .40 | .40 | .60 | .50 |
| 88 | Ferd. Lyster........... | Juillet | 21 | 3.50 | 1.50 | 2.00 | 2.50 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | 1.00 | 1.00 |
| 89 | Thomas Sanders.... .... | Aout | 21 | 3.00 | 2.00 | 4.00 | 2.00 | .40 | .40 | .40 | .40 | .40 | .50 | .50 |
| 90 | Napoléon Préfontaine.... | Juin | 30 | 2..00 | ...... | 2.50 | 2.25 | .35 | .35 | .35 | .35 | .40 | 1.00 | .50 |
| 91 | John Bernier............ | Juillet | 16 | 1.00 | 1.00 | 1.50 | 1.75 | .25 | .25 | .40 | .30 | .25 | .50 | .30 |
| 92 | Honoré Capistran. ...... | Juillet | 16 | .50 | .75 | 2.00 | .50 | .25 | .25 | .40 | .30 | .30 | 1.00 | .50 |
| 93 | Jos. Perreault, fils....... | Juillet | 3 | 1.50 | 1.00 | 2.50 | 1 50 | .15 | .15 | .15 | .15 | .15 | .40 | .25 |
| 94 | Joseph Moreau.......... | Juillet | 8 | .50 | ...... | ...... | 2.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .40 | .30 |

## CONCOUR

| ITATION. points. | | | BATIMENTS. 7 points. | | | | | | | | | | | | | | | VI. 5 pts. | VII. FUMIER. 5 pts. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ordre. C | Economie. D | Adaptation aux besoins. E | Granges. | Adaptation. | Conservation des Grains. | Economie. | Ecurie. Adaptation. | Economie. | Etable. Adaptation. | Economie. | Porcherie. Adaptation. | Economie. | Bergerie. Adaptation. | Economie. | Poulaillier. Adaptation. | Economie. | Silos. | Outillage. | Conservation. | Augmentation. |
| .40 | .40 | .40 | .70 | .70 | .70 | .70 | .60 | .50 | .65 | .65 | .20 | .20 | .25 | .20 | .20 | .20 | ...... | 5.00 | 2.50 | 1.00 |
| .40 | .40 | .40 | 80 | .60 | .50 | .75 | .60 | .75 | .50 | 1.00 | .15 | .15 | .15 | .10 | .30 | .20 | ...... | 5.00 | 1.00 | 1.00 |
| .30 | .35 | .35 | .75 | .50 | .50 | .50 | .60 | .50 | .50 | .50 | .25 | .15 | .20 | .20 | .10 | .05 | ...... | 4.00 | 2.00 | 2.00 |
| .40 | .40 | .40 | .75 | .50 | .50 | .50 | .50 | .25 | .30 | .25 | .15 | .10 | .10 | .05 | .15 | .10 | ...... | 3.50 | 2.00 | 2.20 |
| .40 | .40 | .40 | .60 | .60 | .60 | .60 | .60 | .60 | .50 | .40 | .25 | .25 | ...... | ...... | .15 | .10 | ...... | 5.00 | 2.00 | 1.00 |
| .20 | .20 | .20 | .60 | .50 | .50 | .50 | .50 | .30 | .60 | .50 | .25 | .20 | .10 | .10 | .10 | .10 | ..... | 3.50 | 2.50 | 2.50 |
| .30 | .30 | .30 | .60 | .60 | .50 | .50 | .40 | .40 | .40 | .40 | .20 | .15 | .10 | .10 | .05 | .05 | ...... | 4.75 | 1.50 | 1.50 |
| .40 | .40 | .40 | .70 | .70 | .70 | .70 | .60 | 60 | .80 | .80 | .20 | .20 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 5.00 | 2.40 | 2.50 |
| .40 | .40 | .40 | .75 | .60 | .60 | .60 | .60 | .40 | .30 | .20 | .25 | .20 | .25 | .20 | .15 | .10 | ...... | 4.00 | 1.75 | 1.75 |
| .40 | .40 | .40 | .50 | .50 | .50 | .50 | .30 | .30 | .40 | .50 | .05 | .05 | ...... | ...... | 10 | .10 | ...... | 5.00 | 1.75 | 2.00 |
| .40 | .40 | .40 | .75 | .50 | .50 | .50 | .50 | .40 | .35 | .25 | .25 | .25 | .15 | .15 | .25 | .25 | ...... | 4.00 | 2.00 | 2.00 |
| .40 | .40 | .40 | .50 | .40 | .40 | .40 | .50 | .50 | .20 | .20 | .15 | .15 | .15 | .15 | .25 | .25 | ...... | 3.50 | 2.00 | 2.50 |
| .35 | .35 | .35 | .60 | .60 | .50 | .50 | .60 | .50 | .50 | .50 | .15 | .10 | .25 | .15 | .10 | 05 | ...... | 3.00 | 2.00 | 2.00 |
| 30 | .30 | .30 | .50 | 30 | .40 | .30 | .40 | .30 | .30 | .25 | .15 | .10 | ...... | ...... | .15 | .10 | ...... | 4.00 | 2.00 | 2.50 |
| 30 | .30 | .30 | .25 | .25 | .25 | .25 | .25 | .25 | .25 | .25 | .25 | .25 | .25 | .25 | .25 | .25 | ...... | 4.00 | 1.00 | 1.00 |
| .40 | .40 | .30 | .60 | .60 | .60 | .60 | .50 | .50 | .50 | .60 | .30 | .30 | .15 | .10 | .20 | .20 | ...... | 4.00 | 2.40 | 1 50 |
| .40 | .40 | .40 | .50 | .30 | .30 | .30 | .35 | .35 | .15 | .25 | .25 | .25 | .10 | .10 | .15 | .10 | ...... | 2.50 | 2.00 | 2.00 |
| .40 | .40 | .40 | .50 | .50 | .50 | .50 | .30 | .30 | .30 | .30 | .20 | .10 | ...... | ...... | .10 | .10 | ...... | 5.00 | 1.25 | 1.25 |
| .40 | .40 | .40 | .75 | .60 | .50 | .50 | 1.00 | .75 | .25 | .30 | .15 | .15 | ...... | ...... | .25 | .25 | ...... | 3.50 | 1.50 | 1.50 |
| .40 | .40 | .40 | .25 | .25 | .25 | .25 | .25 | .25 | .25 | .25 | 25 | .25 | .25 | .25 | ...... | ...... | ...... | 4.00 | 1.50 | 1 50 |
| .40 | .40 | .40 | .50 | .50 | .50 | .50 | .50 | .50 | .50 | .50 | .10 | .10 | .10 | 10 | ...... | ...... | ..... | 4.00 | 2 50 | 2.00 |
| .30 | .30 | .30 | .50 | .40 | .40 | .40 | .50 | .25 | .25 | .25 | .20 | .20 | ...... | ...... | .15 | .10 | ...... | 3.50 | 1.50 | 2.50 |
| 40 | .40 | .40 | .60 | .50 | .50 | .50 | .50 | .50 | .75 | .75 | .15 | .15 | ...... | ...... | .25 | .15 | 1.00 | 5.00 | 2.00 | 2.00 |
| .40 | .40 | .40 | 1.00 | 1.00 | .60 | .60 | .60 | .50 | 1.00 | 1.00 | .20 | .10 | ...... | ...... | .20 | .10 | ...... | 4.00 | 2.25 | 2.25 |
| .40 | .40 | .40 | .50 | .50 | .50 | .50 | .50 | .50 | .40 | .40 | .10 | 10 | .10 | .10 | .20 | .20 | ...... | 4.00 | 2.00 | 2.00 |
| .35 | .35 | .40 | 1.00 | .50 | .75 | .50 | .75 | .50 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | .50 | 1.00 | 3.00 | 1.00 | 1.00 |
| .40 | .30 | .25 | .50 | .30 | .40 | .25 | .30 | .25 | .25 | .20 | .20 | .20 | .25 | .15 | .10 | .05 | .50 | 5.00 | 2.00 | 2.00 |
| .40 | .30 | .30 | 1.00 | .50 | .50 | .50 | .60 | .50 | .10 | .10 | .15 | .15 | .20 | .20 | .10 | .10 | ...... | 3.50 | ...... | 1.00 |
| .15 | .15 | .15 | .40 | .25 | .25 | .25 | .50 | .25 | .25 | .25 | .10 | .10 | .10 | .10 | ...... | ...... | ...... | 3.00 | 1.50 | 1.00 |
| ...... | ...... | ...... | .40 | .30 | .30 | .30 | ...... | ...... | .50 | .25 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 3.00 | ...... | ...... |

# …URS DE MERITE AGRICOL…

| VII. …UMIER. 5 pts. | | VIII. ORDRE. 5 pts. | | | | IX. 3 pts. | X AMÉLIORATIONS FONCIERES. 15 poin's. | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| … | Augmentation. | Clôtures. | Bâtiments. | Outillage. | Champs. | Comptabilité. | Epierrement. | Utilisation des pierres. | Cours d'eau, fossés, rigoles. | Nivellement. | Redressement. | Bon entretien. | Drainage. | Etendue. | Bon fonctionnement. | Sucrerie. | Amendements. | Engrais verts. |
| 50 | 1.00 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.25 | 1.00 | .75 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... |
| 00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.25 | 1.00 | 2.50 | .50 | .50 | .75 | .25 | .25 | .40 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... |
| 00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.25 | 1.00 | 1.25 | .30 | 1.00 | ...... | 50 | .50 | .25 | .50 | .25 | .30 | ...... | ...... |
| 00 | 2.20 | 1.25 | 1.00 | 1.00 | 1.25 | 2.00 | .50 | .50 | 1.75 | .50 | ...... | 1 00 | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | ...... |
| 00 | 1.00 | 1.25 | 1.00 | 1.25 | 1.00 | .50 | .50 | .50 | 1.50 | .75 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... |
| 50 | 2.50 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.25 | 1.75 | ...... | ...... | 1.75 | .75 | .50 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 2.00 |
| 50 | 1.50 | 1 25 | 1.00 | 1.25 | 1.25 | .75 | .50 | .75 | 1.00 | 1.50 | .75 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | ...... | 1.00 |
| 40 | 2.50 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | .50 | 1 00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | .50 | 1.00 | .50 | .75 | ...... | ...... |
| 75 | 1.75 | .75 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | .50 | ...... | ...... | 1.50 | 50 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .50 |
| 75 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.25 | 1.25 | ...... | .50 | .50 | .50 | ...... | ...... | .50 | .50 | .50 | .50 | ...... | ...... | ...... |
| 00 | 2.00 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | .50 | .25 | ...... | 2.00 | 1.00 | .50 | 2.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ..75 | ...... |
| 00 | 2.50 | 1.10 | .50 | .50 | 1.25 | .50 | .75 | .50 | 1.50 | 1.00 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.50 |
| 00 | 2.00 | .75 | 1.00 | 1 00 | 1.00 | .75 | 3.00 | 1.00 | 1.00 | .25 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 2.00 | .50 | .50 | ...... | ...... |
| 00 | 2.50 | 1.00 | .75 | 1.10 | 1.10 | 2.00 | ...... | ...... | .50 | ...... | ...... | .50 | ...... | .... . | ...... | ...... | 1.00 | ...... |
| 0 | 1.00 | 1.25 | .75 | 1.00 | 1.25 | 2.00 | .50 | .50 | 2.00 | .75 | .25 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... |
| 40 | 1 50 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | .... | .70 | .70 | 1.00 | 1.00 | .40 | .80 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... |
| 00 | 2.00 | 1.00 | .25 | .75 | 1.00 | 1.00 | ...... | ...... | 1.00 | .50 | 2.00 | .50 | ...... | .... . | ...... | .50 | ...... | 1.00 |
| 25 | 1.25 | 1.25 | 1.00 | 1.25 | 1.25 | ...... | 1.50 | .75 | 1.00 | .75 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | .50 | 2.00 |
| 50 | 1.50 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.25 | 2.00 | .75 | .75 | 1.25 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | .. ... | ...... | ...... | ...... | ...... | 3 00 |
| 50 | 1 50 | 1.00 | .50 | .75 | 1.00 | 1.00 | .50 | .50 | 1.50 | ...... | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... |
| 50 | 2.00 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | .50 | 1.50 | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | .25 | .25 | .25 | ...... | 2.00 | ...... |
| 50 | 2.50 | .75 | .75 | .75 | .75 | 1.50 | ...... | ...... | 1.50 | 1.00 | 1.00 | .50 | ...... | ...... | ...... | ..... | ...... | ...... |
| 00 | 2.00 | .75 | 1.00 | 1.25 | 1.00 | 2.00 | .50 | .50 | 1.50 | 25 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ..... | ...... |
| 25 | 2.25 | .50 | 1.25 | 1.15 | 1.15 | .50 | ...... | ...... | .50 | ...... | ...... | .50 | 1.00 | 2.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... |
| 00 | 2.00 | 1.25 | 1.00 | 1.25 | 1.25 | 3.00 | 1.00 | .50 | ..... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... |
| 00 | 1.00 | 1.00 | 1.25 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | .50 | .25 | 1.50 | ...... | ...... | 1:00 | ..... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... |
| 00 | 2.00 | .60 | .75 | 1..25 | .75 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | ...... | ...... | .50 | ...... | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... |
| ... | 1.00 | 1.00 | 1.25 | 1.00 | .50 | 1.00 | ..... | ...... | 1.00 | ...... | ...... | .50 | ..... | ...... | ...... | 1.50 | ...... | ...... |
| 50 | 1.00 | 1.00 | .5) | .75 | .50 | ..... | ...... | ...... | 1.50 | .50 | .50 | .50 | ..... | ...... | ...... | ..... | ...... | .. .. |
| ... | ...... | ...... | ...... | .50 | 1.00 | 1.50 | ...... | ...... | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... |

MEI…

| …s. | X | |
|---|---|---|
| | Epierrement. | Utilisation des pierres |
| .. | 1.00 | 1.0 |
| 0 | .50 | .5 |
| 0 | 1.25 | .3 |
| 0 | .50 | .5 |
| 0 | .50 | .5 |
| 5 | ...... | .... |
| 5 | .50 | .7 |
| 0 | 1 00 | 1.0 |
| 0 | ...... | .... |
| .. | .50 | .5 |
| 0 | .25 | .... |
| 0 | .75 | .5 |
| 5 | 3.00 | 1.0 |
| 0 | ...... | .... |
| 0 | .50 | .5 |
| | .70 | .7 |
| 0 | ...... | .... |
| .. | 1.50 | .7 |
| 0 | .75 | .7 |
| 0 | .50 | .5 |
| 0 | 1.50 | 1.0 |
| 0 | ...... | .... |
| 0 | .50 | .5 |
| 0 | ...... | .... |
| 0 | 1.00 | .5 |
| 0 | .50 | .2 |
| .. | ...... | ... |
| 0 | ..... | ... |
| .. | ...... | ... |
| 0 | ...... | ... |

COL

FONCIERES.

| … | Amendements. | Engrais verts. |
|---|---|---|
| ...... | ...... | ...... |
| .... | .... | .... |
| 30 | ...... | ...... |
| ... | 1.00 | ...... |
| ... | ...... | ...... |
| ... | ...... | 2.00 |
| 00 | ...... | 1.00 |
| 75 | ...... | ...... |
| ... | ...... | .50 |
| ... | ...... | ...... |
| ... | .75 | .... |
| ... | ...... | 1.50 |
| 50 | ...... | ...... |
| ... | 1.00 | ...... |
| ... | ...... | ...... |
| ... | ...... | ...... |
| 50 | ...... | 1.00 |
| ... | .50 | 2.00 |
| ... | ...... | 3 00 |
| ... | ...... | ...... |
| ... | 2.00 | ...... |
| ... | ...... | ...... |
| ... | ..... | ...... |
| ... | ...... | ...... |
| ... | ...... | ...... |
| ... | ...... | ...... |
| ... | ...... | ...... |
| 50 | ...... | ...... |
| ... | ...... | ..... |
| ... | ...... | ...... |

# MERITE AGRICOLE—1891.—S

| …s. | X AMÉLIORATIONS FONCIERES. 15 poin's. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Epierrement. | Utilisation des pierres. | Cours d'eau, fossés, rigoles. | Nivellement. | Redressement. | Bon entretien. | Drainage. | Etendue. | Bon fonctionnement. | Sucrerie. | Amendements. | Engrais verts. | Chaulage. | Engrais commerciaux. | Abris pour animaux. | Plantations forestières. | Abrenvoir dans le champ. | Chemin en bon état |
| .. | 1.00 | 1.00 | 1.25 | 1.00 | .75 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.50 | 1.25 | 1.0 |
| 0 | .50 | .50 | .75 | .25 | .25 | .40 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | .15 | .50 | .6 |
| 0 | 1.25 | .30 | 1.00 | ...... | 50 | .50 | .25 | .50 | .25 | .30 | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | ...... | .75 | .5 |
| 0 | .50 | .50 | 1.75 | .50 | ...... | 1 00 | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | ...... | .25 | .25 | ...... | ...... | .75 | .7 |
| 0 | .50 | .50 | 1.50 | .75 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.25 | .25 | 1.00 | 1 0 |
| 5 | ...... | ...... | 1.75 | .75 | .50 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 2.00 | .50 | .50 | ...... | ...... | .75 | .5 |
| 5 | .50 | .75 | 1.00 | 1.50 | .75 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | .50 | .50 | .75 | 1.0 |
| 0 | 1 00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | .50 | 1.00 | .50 | .75 | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | ...... |
| 0 | ...... | ...... | 1.50 | 50 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .50 | ...... | .25 | 1.00 | .25 | ...... | .5 |
| .. | .50 | .50 | .50 | ...... | ...... | .50 | .50 | .50 | .50 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.0 |
| 0 | .25 | ...... | 2.00 | 1.00 | .50 | 2.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ..75 | ...... | ...... | ...... | ...... | .25 | .50 | 1.0 |
| 0 | .75 | .50 | 1.50 | 1.00 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.50 | .75 | .25 | .25 | ...... | .25 | ...... |
| 5 | 3.00 | 1.00 | 1.00 | .25 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 2.00 | .50 | .50 | ...... | ...... | ...... | .50 | 1.00 | ...... | .50 | ...... |
| 0 | ...... | ...... | .50 | ...... | ...... | .50 | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | ...... | ...... | 4.00 | 1.00 | ...... | .50 | ...... |
| 0 | .50 | .50 | 2.00 | .75 | .25 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .75 | .5 |
| | .70 | .70 | 1.00 | 1.00 | .40 | .80 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .25 | .50 | .75 | 1.5 |
| 0 | ...... | ...... | 1.00 | .50 | 2.00 | .50 | ...... | ...... | ...... | .50 | ...... | 1.00 | .25 | 1.00 | ...... | ...... | 1.00 | .5 |
| .. | 1.50 | .75 | 1.00 | .75 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | .50 | 2.00 | 10 | ...... | ...... | ...... | ...... | ... |
| 0 | .75 | .75 | 1.25 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 3 00 | ...... | ...... | 1.00 | .25 | .50 | .5 |
| 0 | .50 | .50 | 1.50 | ...... | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .75 | ...... | .75 | 1.0 |
| 0 | 1.50 | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | .25 | .25 | .25 | ...... | 2.00 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1 0 |
| 0 | ...... | ...... | 1.50 | 1.00 | 1.00 | .50 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .50 | .25 | .25 | .25 | .5 |
| 0 | .50 | .50 | 1.50 | 25 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | ...... | .40 | .6 |
| 0 | ...... | ...... | .50 | ...... | ...... | .50 | 1.00 | 2.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | .50 | 1.00 | .25 | .50 | .5 |
| 0 | 1.00 | .50 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | . |
| 0 | .50 | .25 | 1.50 | ...... | ...... | 1:00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 4.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | .5 |
| .. | ...... | ...... | 1.00 | ...... | ...... | .50 | ...... | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | .10 | 1.00 | ...... | 1.00 | ... |
| 0 | ...... | ...... | 1.00 | ...... | ...... | .50 | ...... | ...... | ...... | 1.50 | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | ...... | 1.00 | .5 |
| .. | ...... | ...... | 1.50 | .50 | .50 | .50 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | .25 | .50 | ... |
| 0 | ...... | ...... | 2.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ... |

# —Suite.

| | | XI 15 pts. | XII | | | | | | | | | | | | | | | | ÉTAT DES CULTURES, 30 POINTS. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | GRAINS. | | | | | | | | | | CULTURES SARCLÉES. | | | | | | | |
| Abrenvoir dans le champ. | Chemin en bon état. | Bétail. | Blé. | Orge. | Avoine. | Pois. | Lentilles. | Sarrasin. | Mélange, avoine et pois. | Graine fourragère. | Lin. | Fèves. | Betterave à Sucre. | Betterave à Vache. | Navets. | Choux de Siam. | Carotte blanche. | Carotte rouge. | Autres racines. | Pommes de terre. |
| 1.25 | 1.00 | 8.00 | ...... | 1.25 | 4.00 | ...... | .50 | 2.00 | 1.75 | 1.50 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 |
| .50 | .60 | 8.50 | 2.00 | 2.50 | 2.00 | 3.50 | ...... | 2.00 | 2.00 | 2.50 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .05 |
| .75 | .50 | 11.00 | 1.00 | 3.00 | 2.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .10 | ...... | ...... | ...... | .60 | .25 | .25 | ...... | .50 |
| .75 | .75 | 9 50 | 2.00 | ...... | 3.50 | 1.50 | ...... | 1.00 | 2.50 | .75 | .50 | ...... | ...... | ...... | .50 | ...... | ...... | .25 | ...... | 1.50 |
| 1.00 | 1 00 | 10·00 | 2.00 | 3.00 | 2.00 | ...... | ...... | 2.00 | 3.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 |
| .75 | .50 | 9.50 | 1.75 | 2.00 | 2.00 | ...... | ...... | 1.00 | 1.75 | 1.50 | .25 | .15 | ...... | .25 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | 1.50 |
| .75 | 1.00 | 10.50 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | .50 | .50 | ...... | 2.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .50 |
| 1.00 | ...... | 12.50 | 1.00 | 2.00 | 2.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .45 | ...... | .20 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | 1.00 |
| ...... | .50 | 8.00 | 6.00 | ...... | 2.50 | 2.50 | ...... | 1.00 | 4.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 |
| 1.00 | 1.00 | 10.00 | ...... | 2.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | 3.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 2.00 | ...... | ...... | ...... | 1.00 |
| .50 | 1.00 | 7.00 | ...... | ...... | 5.00 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | 1.00 | ...... | .25 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .50 |
| .25 | ...... | 7.00 | 1.00 | .50 | 3.00 | 2.50 | ...... | .50 | 4.00 | 1 00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .50 |
| .50 | ...... | 6.50 | 1.00 | .50 | 3.00 | .30 | ...... | 1.00 | 1.00 | 1.00 | ...... | .25 | ...... | ...... | ...... | .50 | ...... | .15 | ...... | 1 00 |
| .50 | ...... | 5.00 | ...... | ...... | .25 | 1.00 | ...... | .25 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | ...... | ...... | 1.00 | ...... | .25 | 1.00 | ...... | 1.50 |
| .75 | .50 | 6.50 | ...... | 3.00 | 3.50 | ...... | ...... | ...... | 4.00 | 2.00 | 1.00 | 5.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 |
| .75 | 1.50 | 8.00 | 2.00 | ...... | 2.00 | 2.75 | ...... | 2.00 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .50 |
| 1.00 | .50 | 7.50 | 2.00 | 1.00 | 5.00 | 5 00 | 1.00 | .25 | 3.00 | 2.00 | ...... | .15 | ...... | .25 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 |
| ...... | ...... | 9.00 | ...... | 2.00 | 2.50 | 3.50 | 2.50 | 3.00 | 1.50 | ...... | ...... | ...... | ...... | ... | ...... | .30 | ...... | ...... | ...... | 2.00 |
| .50 | .50 | 6.00 | ...... | ...... | 6.00 | ...... | ...... | 2.50 | ...... | ...... | ...... | .25 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .30 |
| .75 | 1.00 | 10.00 | 2.00 | 2.00 | 4.00 | 4.00 | ...... | .... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.50 | .50 |
| 1.00 | 1 00 | 4.00 | ...... | 2.00 | 6.00 | ...... | ...... | 1.00 | ...... | 2.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... |
| .25 | .50 | 6.50 | ...... | 5.00 | 4.00 | ...... | ...... | 3.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .25 | 3.00 | ...... | 1.50 | ...... | 4.0 |
| .40 | .60 | 5.00 | ...... | 5.00 | 8.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .25 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 1.50 |
| .50 | .50 | 10.00 | ...... | ...... | 2.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 2.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | .5 |
| 1.00 | .25 | 8.00 | ...... | ...... | 3.00 | ...... | ...... | 1.00 | 1.50 | ...... | ...... | .50 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | 1.2 |
| ...... | .50 | 2.00 | ...... | 3.00 | 4.00 | 5.00 | ...... | .50 | ...... | 2.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .7 |
| 1.00 | ...... | 5.00 | 1.50 | ...... | 4.00 | 1.50 | ...... | 3.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .75 | ...... | ...... | ...... | ...... | 3.0 |
| 1.00 | .50 | 7.00 | 3.00 | ...... | 4.00 | ...... | ...... | 2.50 | 2.00 | 1.00 | ...... | .25 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | .5 |
| .50 | ...... | 6.00 | 2.50 | 1.00 | 5.00 | 3.00 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | .25 | ...... | ...... | .25 | ...... | ...... | .5 |
| ...... | ...... | ...... | 1.00 | ...... | 2.00 | .50 | ...... | 1.00 | 1.50 | 1.00 | ...... | .50 | 10.00 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | 4.0 |

ULTURES, 30 POINTS.

RES SARCLÉES.

| Choux de Siam. | Carotte blanche. | Carotte rouge. | Autres racines. | Pommes de terre. | Blé d'Inde pour grain. | Blé d'Inde pour ensilage. | Prairies. | Paturages. | Fourrages verts. | Vergers. | Menus fruits. | Jardin. | Abeilles. | TOTAL DES POINTS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | ...... | ...... | 3.00 | 2.00 | .25 | 1.50 | .50 | 1.00 | ...... | 71.45 |
| ...... | ...... | ...... | ...... | .05 | ...... | ...... | 3.10 | 3.50 | ...... | .50 | .25 | .60 | 2.25 | 70.90 |
| .60 | .25 | .25 | ...... | .50 | ...... | ...... | 6.00 | 4.00 | .50 | .75 | .25 | .50 | ...... | 69.30 |
| ...... | ...... | .25 | ...... | 1.50 | 1.00 | ...... | 3.00 | 2.00 | .25 | .10 | ...... | 25 | .25 | 68.95 |
| ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | .75 | ...... | 3.00 | 4.00 | ...... | 1.00 | .25 | .75 | ...... | 68.25 |
| 1.00 | ...... | ...... | ...... | 1.50 | 1.00 | ...... | 3.00 | 2.00 | 50 | ...... | ...... | .25 | ...... | 67.75 |
| ...... | ...... | ...... | ...... | .50 | ...... | ...... | 3.00 | 4.00 | ...... | .50 | ...... | .50 | ...... | 67.70 |
| 1.00 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | ...... | ...... | 3.00 | 4.00 | ...... | 1.00 | ...... | .60 | ...... | 67.70 |
| ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | .75 | ...... | 4.00 | 3.00 | 1.00 | .40 | .10 | .50 | .25 | 67.35 |
| 2.00 | ...... | ...... | ...... | 1.00 | ...... | ...... | 5.00 | 5.00 | ...... | ...... | ...... | .25 | ...... | 67.30 |
| ...... | ...... | ...... | ...... | .50 | .25 | ...... | 6.00 | 3.00 | 1.00 | ...... | 1.00 | 1.00 | ...... | 67.20 |
| ...... | ...... | ...... | ...... | .50 | .50 | ...... | 6.00 | 3 00 | ...... | .50 | .10 | .20 | ...... | 67.10 |
| .50 | ...... | .15 | ...... | 1 00 | .20 | ...... | 5.00 | 4.00 | .20 | .50 | ...... | ...... | ...... | 66.70 |
| ...... | .25 | 1.00 | ...... | 1.50 | 1.50 | .50 | 1.50 | 1.00 | ...... | 1.00 | 2.00 | 10.50 | 2.00 | 66.45 |
| ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | .75 | ...... | 2.50 | .50 | .75 | .75 | ...... | .75 | 1.75 | 66.25 |
| ...... | ...... | ...... | ...... | .50 | .40 | ...... | 3.00 | 3.00 | .90 | .50 | .75 | .75 | ...... | 66.20 |
| ...... | ...... | ...... | ...... | 1.00 | .25 | ...... | 4.00 | 3.00 | 1 00 | ...... | ...... | .25 | .50 | 66.05 |
| .30 | ...... | ...... | ...... | 2.00 | .10 | ...... | 3.00 | 3.00 | ...... | ...... | ...... | .10 | ...... | 65.55 |
| ...... | ...... | ...... | ...... | .30 | ...... | ...... | 6.50 | 1.50 | ...... | ...... | .10 | .40 | ...... | 65.50 |
| ...... | ...... | ...... | 1.50 | .50 | ...... | ...... | 4.00 | 3.00 | .75 | ...... | .15 | .50 | 1.50 | 65.15 |
| ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 3.00 | 3.00 | ...... | 1.00 | ...... | ...... | ...... | 65.15 |
| 3.00 | ...... | 1.50 | ...... | 4.00 | .50 | ...... | 5.50 | 1 50 | .50 | ...... | ...... | .25 | ...... | 65.10 |
| ...... | ...... | ...... | ...... | 1.50 | ...... | 2 50 | 6.00 | 1.50 | ...... | ...... | ...... | .40 | ...... | 65.05 |
| ...... | ...... | ...... | ...... | .50 | ...... | ...... | 6.00 | 4.00 | .70 | ...... | .25 | .25 | .10 | 65.00 |
| 1.00 | ...... | ...... | ...... | 1.25 | ...... | ...... | 3.50 | 3.50 | ...... | ...... | .20 | 1.00 | 1.00 | 64.55 |
| ...... | ...... | ...... | ...... | .75 | ...... | ...... | 6.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | .30 | 1.00 | 57.60 |
| ...... | ...... | ...... | ...... | 3.00 | ...... | 1.50 | 2.50 | 3.00 | ...... | ...... | .10 | .20 | ...... | 54.60 |
| ...... | ...... | ...... | ...... | .50 | .25 | ...... | 6.00 | 2.50 | ...... | .05 | ...... | .25 | ...... | 54.00 |
| ...... | .25 | ...... | ...... | .50 | .25 | ...... | 4.00 | 3.00 | ...... | ...... | ...... | .25 | ...... | 50.55 |
| ...... | ...... | ...... | ...... | 4.00 | ...... | ...... | 6.00 | 1.00 | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | 45.05 |